

Almanakka

vuodeksi

1963

jälkeen Vapahtajamme Kristuksen
syntymän,

Helsingin horisontin mukaan,

joka on $60^{\circ} 10'$ pohjoiseen päivän-
tasaajasta sekä $24^{\circ} 57'$ itään
Greenwichistä

Julkaissut

Helsingin yliopisto

Kuun-
pimennys



heinäkuun
6—7 p:nä

Helsinki, Oy Weilin & Göös Ab, 1962



**Ken Pohjolassa vakuuttaa
hän kalliolle rakentaa**

**VAKUUTUSOSAKEYHTIÖ
POHJOLA**

-KAIKKIA VAHINKOVAKUUTUKSIA-

ZENITH



...huipulla joka hetki

Aika kuluu, mutta Zenith kestää, sillä se edustaa parhainta sveitsiläistä kelloperinnettä. Siis Teillekin Zenith.

kestävä – tyylikäs – tarkka

ZENITH

Sveitsin kelloteollisuuden huippusaavutus

Täystuho SS 10



**SYÖPÄLÄISTEN,
KÄRPÄSTEN,
MUURAHAISTEN,
ROHMUKUORIAISTEN
tehokas torjunta-aine.**

Pakkaus kätevä 50 g:n pal-
jerasia ja 250 g:n pumppu-
tölkki.

**TÄYSTUHO SS 10:llä pidätte
kotinne puhtaana.**



RIKKIHAPPO OY



Kestävää kauneutta
käytännön esineissä



Oy EXCELSIOR Ab

Epilä

Puh. Tampere 40700



Harmonikkoja, Kitaroita,
Gramofoneja, Levy-
soittimia, Viuluja,
Pianoja, Mandoliineja,
Suuharppuja, Klari-
netteja, Nokkahuiluja,
Vetopasuunoja, Trum-
petteja, Saksophoneja.

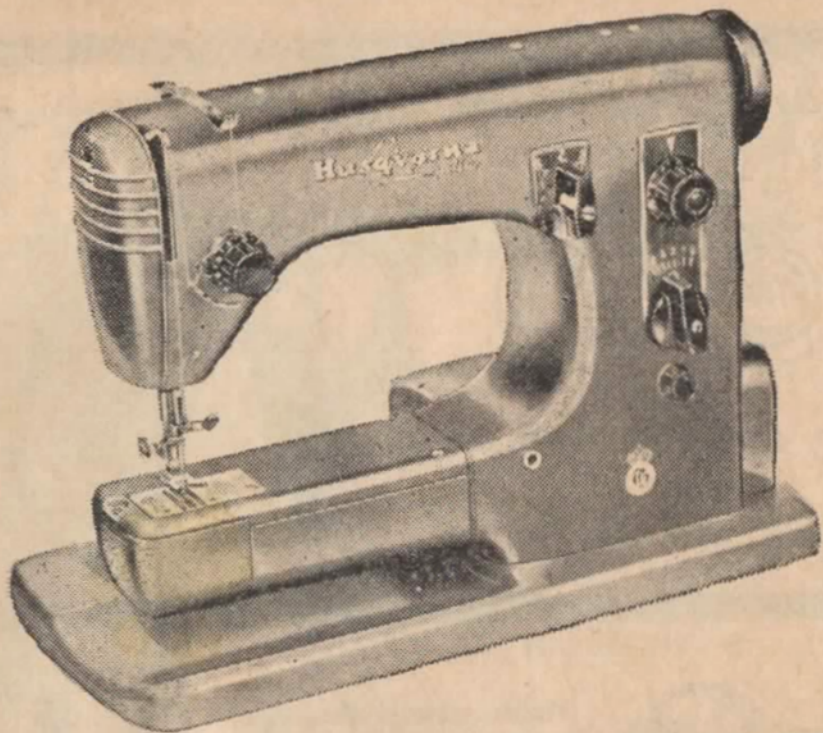
Matkaurkuharmoneja ym. todella edullisesti vä-
hittäismaksullakin. Vanha soitin otetaan vaih-
dossa. Pyydän tarjousta alleviivaamastani.

Nimi

Os.



PIANO-RADIO, Turku, Eerikinkatu 2, puhelin 13 648



HUSQVARNA AUTOMATIC

– monien hyötyompeleiden ompelukone

Pyytäkää lähempiä tietoja tästä huippu-nykyaikaisesta koneesta lähimmältä Husqvarna-asiamieheltä tai -konttorista. Husqvarna-konttorit: Tampere, Helsinki, Turku, Oulu, Kuopio ja Lahti.

Husqvarna

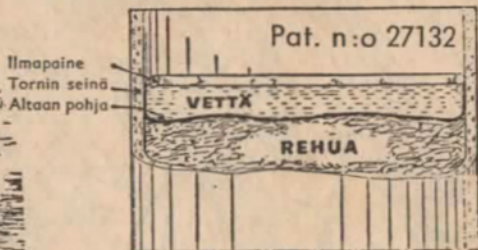


Maanviljelijä

**Älä tuhlaa rahojasi väkirehunn vaan täytä tornisi kotirehulla!
Hanki muovinen painoallas!**



Näin yksinkertaista ja helppoa on vedellä painutus.



50 cm vedenkorkeus vastaa ihannepainoa eli 500 kg/m².

Pois entiset

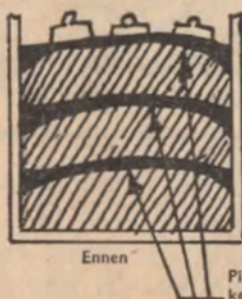


kiivet, betonit, laudat,
ovet, maa, pehkut ym.

Muita painoja käyttäen
voivat pinta-pilaantumiset
maksaa Teille jopa
1/3 koko rehun määrän
kokonaisarvosta.

Tilalle muovinen allas, joka

- poistaa ilman aiheuttaman pintapilaantumiskehityksen.
- on työtäsäästävä toimien itsenäisesti.
- on huokea ja kestävä.



3. täyttö

2. täyttö

1. täyttö



Nyt

Säästyy raha -

säästyy aika -

siinä painoaltaan taika!

Tilatkaa ajoissa! Muistokaa mainita rehutornin
halkaisijan mitta.

Ellei lähin kauppiasne voi Teitä palvella, pyy-
dämme kääntymään suoraan keskusliikkeen tai
meidän puoleemme.

Hinnat liikevaihtoveroineen sitoumuksetta vap. Helsingissä

ø 2,5 m 11.500:—	ø 3 m 13.700:—	ø 3,5 m 16.200:—	ø 4 m 19.800:—
ø 4,5 m 22.900:—	ø 5 m 26.000:—	ø 5,5 m 29.500:—	ø 6 m 32.000:—

Yllä mainituista sarjoista poikkeavat muodot hinnoitellaan
sitien, että k.o. muodosta mitatun suurimman halkaisijan mitta
sovitetaan lähinnä suurempaan sarjamittaisen hintaan.

VALMISTAJA:

Muoviste Oy

HELSINKI

MYYJÄ:

**KESKUSOSUUSLIIKE
HANKKIJ
JA JÄSENLIIKKEET**



Mitäs se juttelikaan Juurikorven Antti siitä hirmuisesta ukon-ilmasta, että:

"Eihän tämä mitään muuta ole kuin kesäveden aaltoilua, – vasta sitten se myrsky on kun ei saa Klubia palamaan."



25 pölliä
105:—

KLUBI 22

RETTIG

— savunne paremmaks'



Kahvil työt tehhää, kahvil piot pietää

tietysti PAULIGIN

BOSCH

– laatu, joka kestää
vertailun.

Autosähkö- ja
dieselmoottorien
ruiskutus-varusteita,
sähkökäyttöisiä
käsityökaluja, jääkaappeja.

Autosähkö- ja
dieselvarusteiden
sekä automittarien
erikoiskorjaamo.



Pääedustaja:

Oy ALFTAN Ab
1911

Helsinki – Karjalankatu 2 – Puh. 70 911

Nyt Teidän on helppo saavuttaa ja säilyttää
SOLAKAT LINJAT



Minimeal

-pikkuaterian avulla

ilman lääkkeitä, nälkää, laihdutusaineita ja "kuureja".

Minimeal on maukas vähäkalorinen luonnonravintovalmiste, joka palauttaa ihannepainonne vaivattomasti.

LÄÄKÄRIT ovat todenneet, että väsymystä ei voida poistaa lääkkeiden avulla. Siitä syystä myös lääkärit suosittelevat

Original Mellisatinia

VÄSYMYSTÄ VASTAAN

Ainoa tunnettu todella vaikuttava luonnollinen keino väsymystä vastaan on

Original **MELLISATIN**

Yksinoikeus Suomessa: CO-CO SYRUP CO. OY
Helsinki



Kun poika alkaa käydä miehestä, antaa isä hänelle miehen tunnuksen

LEIJONA -kellon

Se on kaunis tapa, sillä jos tämä uusi mies kulkee elämänsä yhtä täsmällisesti kuin hänen LEIJONA-kellonsa, voi isä olla ylpeä pojastaan.

VUODEN TAKUU. LEIJONA-kellot on lisäksi ostaessanne vakuutettu särkymisen ja katoamisen varalta.



LEIJONA



YHTYMÄ ONNINEN OY

VESI- JA LÄMPÖJOHTOLIIKE

Perustettu 1913



Pääkonttori: Turku, Pitkämäentie 13

Myymälä ja näyttely: Turku, Aninkaistenkatu 3

Puhelin sarja 20 031

Yhtymään kuuluvat tytäryhtiöt:

Oulu - Pori - Kuopio - Kemi - Rovaniemi

Lappeenranta - Helsinki

pehmeä koti viihtyi- sämpi koti



NOKIA-vaahtokumi tuo kotiinne miellyttävää viihtyisyyttä. Patjoina, tyynyinä ja huonekalujen pehmusteena se palvelee Teitä vuodesta toiseen — aina yhtä väsymättömänä.

Tarkistakaa, että tuotteessa on NOKIAN leima — se on takeena oikeasta vaahtokumista.

NOKIA

Suomen Kumitehdas Osakeyhtiö

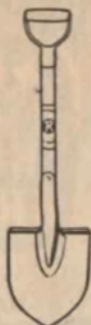
Kulta-Kruunu Erikoisvehnä-
jauhoja yhden ja kahden
kilon siniraitapusseissa – ja
kuulette monta kaunista
kiitosta.



*Hyviin leivonnaisiin tarvitaan
Teidän taitoanne ja KULTA-KRUUNUA*



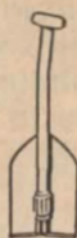
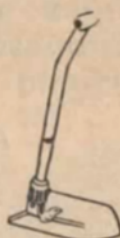
N:o 2. C.
Suurin pit. 70 sm
puuvarrella



N:o 1. B.
Suurin pit. 70 sm
puuvarrella



N:o 3. T.
Suurin pit. 67 sm
teräspuutkivarrella



Varustakaa hyvin autonne

Hankkikaa Rahkolan autolapio ajokkinne varusteeksi. Yksin se jo saattaa turvata matkanne.

Autolapiot sopivat mainiosti myös camping-lapioiksi, varusteeksi eräretkille, partiolaisille y.m. tarkoituksiin.



Kysykää Rahkolan autolapioita kauppiailtanne

Saatavana rauta-alan liikkeistä kaikkialla maassa.

Oy RAHKOLA Ab
VAASA

**Valitkaa kestävät ja
tarkoituksenmukaiset
työpukimet
TIKLAS-malleista**



Tiklas Oy on yksi maan suurimmista työpukujen valmistajista. Tiklas-työpukuja on vuosien kuluessa jatkuvasti kehitetty ja parannettu. Nykyhetken Tiklas-työpuvut vastaavat nykyhetken vaatimuksia eri työaloilla. Ne ovat tarkoituksenmukaisia, kestäviä, kutistumattomia.

TIKLAS



**Kalakukkokaupungissa
Elorannan liike on,
se on saalisonnen tae
sekä talo verraton.**

*Pyssyt, onget, verkot, koukut,
vavat, siimat, uistimet.
Saappaat, teltat, valjaat, reput,
nahkatakit, mäystimet.*

*Erämiehen aarreaitta
siellä eteen avataan,
kautta Suomen halukkaille
kirjeitsekin varataan.*

Eloranta

tukku- ja vähittäisliike
myyntiverkosto kautta maan

Kuopio - oma keskus 14 841

SMITIN KALANMAKSAÖLJY

– aitoa, puhtainta norjalaista luonnontuotetta.



SMIT-pullossa on patentoitu imurengas, joka estää öljyn valumisen kaadettaessa sekä käsien ja pöydän tahriintumisen.

**2 lusikallista SMITIN kalanmaksaöljyä –
2 lusikallista terveyttä joka päivä.**

Vain apteekeista.



4900:—



**maksaa vähän
painaa vähän
tekee sitä enemmän
PHILIPS sähkövatkain**

kuohkeuttaa, vatkaa ja sekoittaa. Se on kevyt käsitellä ja helppo puhdistaa. Philips sähkövatkaimessa käyttöaika on rajoittamaton, muotoilu nykyaikainen ja moottori tunnettua Philipsin laatutyötä.

PHILIPS
helpotusta keittiötyöhön

Laukaiskaa jännitys ja särky on poissa

POLARGIN

kapselilla



- jännityksestä aiheutuviin särkyihin
- päänsärkyyn
- kuukautiskipuihin

POHJOLAN LÄÄKETEHDAS



MEDIPOLAR OY

— maailman pohjoisin lääketehdas —

APTEEKISTA

PERTRIX

VALAISIN-, TRANSISTORI- JA SÄHKÖAITAPARISTOJA

Saatavissa kaikista hyvinvarustetuista
alan liikkeistä

Oy **VARTA** Ab
Helsinki



KIRJA- JA
PAPERIKAUPOISTA

MARTTA

– perheenemännän kalenteri

– nykyaikainen perheenemännän kalenteri, jonka sisältö on suunniteltu yhteistyössä Marttaliiton kanssa.

Sisältää mm:

'Aamu alkaa aterialla'

'Tunnetko tavaraselosteita'

'Kotimaisista villakankaista'

'Kannattaako kotiompelu'

Lisäksi lukuisa joukko kodinhoidon käytännöllisiä neuvoja ja ohjeita.

ASIATIE TOJA TOLU-PESUAINNEESTA

Koostumuksesta

TOLU on pesuneste, joka varsinaisina runkoaineinaan sisältää puhdistetuista öljyistä valmistettua kalisaippuaa n. 40 % ja bakteereita tuhoavaa liuotinhilivetyä n. 13 %.

- Apuaineista karbonaatit, silikaatit ja jalofofaatit ovat tärkeimmät.
- Valkaisuaineita ja kirkasteita Tolussa ei ole.

Ominaisuuksista

- TOLU irroittaa vaikeankin lian (esim. terva, öljysora, noki) kylmissä ja haaleissa vesissä
- kuumissa sen teho heikkenee.
- TOLU tuhoaa yleisimmät mädätys- ja suolistobakteerit yhtä tehokkaasti kuin lysoli.
- TOLU ei ärsytä herkkääkään ihoa, vaan päinvastoin se on esim. erinomainen ensi-apuaine palovammoissa käytettynä laimentamattomana välittömästi palamisen jälkeen.
- TOLU on virallisesti hyväksytty kasvinsuojeluaine koristekasvien härmää, lehtikirvoja ja kehrupunkkeja vastaan.
- TOLU estää avosateelta suojassa olevan teräksen ruostumisen (esim. talvisäilössä olevat maataloustyökoneet).

TOLU ON MAATALOUDEN MONIKÄYTTÖISIN AINE

**TOLU ON PATENTTISUOJATTU JA PALKITTU
TOLUA VASTAAVAA TOISTA AINETTA EI OLE**

Yksinvalmistaja **TO-LU Oy** Helsinki
Karjalankatu 2, puh. 77 91 99, 77 06 26

MÄRKLIN

H0



PIENOISJUNAT –

suuri harrastus, joka tuottaa runsaasti iloa niin isille kuin pojillekin kaikkialla maailmassa.

Saatte meiltä pyytäessänne ilmaisen suomenkielisen, monivärisen esittelylehden.

Lähetäessänne meille 1:– Nmk saatte suuren, täydellisen luettelon. Mainitkaa tilauksessanne haluatteko englannin-, saksan- tai ruotsinkielisen luettelon.

PÄÄEDUSTAJA SUOMESSA

L U E D E R S

P. Makasiinikatu 6

Helsinki

*Aina yhtä
ihastuttava
elämys . . .*



PURKKIKAHVIA

Purkkikahvi on aina edullinen ostos, sillä vain peltirasia säilyttää kahvin kaikki aromit. Purkkikahvia on monta laatua – niin arkeen kuin juhlaankin – jokaisen maun mukaan.

Oy G. W. SOHLBERG Ab

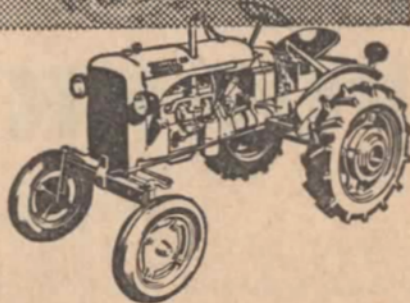
YMPÄRI VUODEN täydet työpäivät

Valmet-traktori on nimenomaan Suomen oloihin suunniteltu, se on rakennettu tekemään täydet päivät vaikeissakin olosuhteissa.



VALMET 361 D

Teho 46 hv. Paino 1770 kg.
1 vuoden takuu, 1 vuoden
täysi kone- ja palovakuutus.



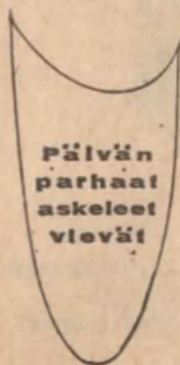
VALMET 20

Teho bens.käytt. 20 hv, petr.
käytt. 18 hv. Paino 900 kg.

varma on



kesät talvet



Tuhannet K-kauppiaat eri puolilla maata tarjoavat asiakkailleen muun palvelun ohella K-koekeittiön tutkimustyön ja Keskon kotitalouskonsulenttien avustamana monipuolista kotitalousneuvontaa.



Luotettavat TAKUU- tuotteemme



- koulumuste
- arabikumiliima
- arkistomuste
- allround-liima
- täytekynämuste
- raapevesi
- nimeilymuste

Akvila

Topeliuksenkatu 13, Helsinki

Almanakka

vuodeksi

1963

jälkeen Vapahtajamme Kristuksen
syntymän,

Helsingin horisontin mukaan,

joka on $60^{\circ} 10'$ pohjoiseen päivän-
tasaaajasta sekä $24^{\circ} 57'$ itään

Greenwichistä

Julkaissut

Helsingin yliopisto

Kuun-
pimennys



heinäkuun
6—7 p:nä

Helsinki, Oy Weilin & Göös Ab, 1962

Pimennykset 1963

V:na 1963 sattuu neljä pimennystä, kaksi auringon- ja kaksi kuunpimennystä. Niistä kolme on ainakin osittain näkyvissä Suomessa.

Tammikuun 25 p:nä on rengasmainen auringonpimennys, joka näkyy Afrikan ja Etelä-Amerikan eteläosissa sekä Etelämantereella.

Heinäkuun 6 ja 7 p:n välisenä yönä sattuu osittainen kuunpimennys, joka laajimmillaan ollessaan klo 0.02 käsittää 7/10 kuun halkaisijasta. Se näkyy Afrikassa ja Australiassa sekä suuressa osassa Eurooppaa, Aasiaa, Etelä-Amerikkaa ja Etelämannerta. Pimennys alkaa klo 22.32 ja loppuu klo 1.33. Oulussa kuu nousee klo 22.30, pohjoisempana se on jo noustessaan osittain pimentynyt. 68. leveysasteen pohjoispuolella kuu ei nouse lainkaan.

Heinäkuun 20 p:nä on auringonpimennys. Se on täydellinen vyöhykkeessä, joka suurimmalta osaltaan sijaitsee Alaskassa ja Kanadassa, ja näkyy lisäksi koko Pohjois-Amerikassa ja pienillä alueilla Eurooppaa, Aasiaa ja Etelä-Amerikkaa. Suomessa pimennys näkyy osittaisena vain Kalajoen, Utajärven ja Hossan kautta kulkevan linjan pohjoispuolella. Itärajan läheisyydessä se alkaa n. klo 22.01, Oulussa ja länsirajalla klo 22.05. Pimennyksen kesto-aika on n. 1 t. 20 min., loppuvaihe on kuitenkin näkyvissä vain 68. leveysasteen pohjoispuolella, sillä etelämpänä aurinko laskee pimenneenä.

Vuoden toinen kuunpimennys sattuu joulukuun 30 p:nä. Se on täydellinen, ja on näkyvissä Pohjois-Amerikassa, Aasiassa ja Australiassa sekä eräillä lähialueilla. Suomessa pimennyksen alku ei näy. Täydellinen vaihe alkaa klo 12.27 ja loppuu klo 13.46, sen loppuosa on näkyvissä Kolarin—Kuusamon linjan pohjoispuolella. Osittainen vaihe, joka kestää klo 14.49:ään, näkyy lisäksi Pietarsaaren ja Savonlinnan kautta kulkevalle linjalle asti. Tämän eteläpuolella kuu nousee vasta pimennyksen loputtua, Helsingissä klo 15.23.

Merkkien selitys

* sunnuntai tai juhlapäivä. ☉ Aurinko. ☿ Mercurius.
♀ Venus. ♂ Mars. ♃ Jupiter. ♄ Saturnus. ♀ Kuu. ☾ uusi-
kuu. ☾ ensimmäinen neljännes. ☺ täysikuu. ☾ viimei-
nen neljännes. ♃ Oinas. ♂ Härkä. ♊ Kaksoiset. ♋ Krap-
pu. ♋ Jalopeura. ♏ Neitsyt. ♎ Vaaka. ♏ Skorpioni.
♏ Jousimies. ♏ Kauris. ♋ Vesimies. ♏ Kalat. ♏ kaksi
taivaankappaletta lähekkäin; tätä merkkiä ei käytetä,
kun kuu kulkee kiertotähden ohi tulematta aivan lähelle
sitä, vaan niiden merkit on silloin asetettu rinnakkain.
☐ 90 asteen etäisyydessä. ♏ vastakkain. p.-piir. puoli-
päiväpiirissä. klo kello. t tunti. min minuutti. ☐ p.
kuu pohjoisimpana ja ☐ e. kuu eteläisimpänä päivän-
tasajasta. ☐ läh. kuu lähimpänä maata ja ☐ kau. kuu
kauimpana maasta. (kuuluu seuraavaan riviin.) kuu-
luu edelliseen riviin. — Kaikki ajat on merkitty Suomen
laillisen keskiajan mukaan, joka on kaksi tuntia edellä
Greenwichin keskiajasta eli 20 min 11 s edellä Helsin-
gin keskiajasta. Auringon ja kuun nousu- ja laskuajat
tarkoittavat niiden keskipisteiden nousu- ja laskuaikoja.

Greenwichin Nautical Almanac Office ja Washingtonin
American Ephemeris and Nautical Almanac ovat hyvän-
tahtoisesti asettaneet käytettäväksi almanakan tähti-
tieteellisen osan laskemista varten tarvittavat tiedot.

Anna, oi Jeesus, rauha ja menestys!

Päivä	Kuu p.-piir. lask.		
Ps. 121: 1—8. — Ap.t. 4: 8—12. — Luuk. 2: 21.			
1 T *	Uudenv. p.	17.15	22.42
2 K	Aapeli	18.06	—
3 T	Elmo, Elmer	18.56	0.12 ☾ klo 3.02
4 P	Ruut	19.48	1.42 ☉ läh., ☾ läh.
5 L	Lea, Leea	20.40	3.12 ☿ it. ☉)
Ps. 72: 1—3, 10—14. — Jes. 60: 1—6. — Matt. 2: 1—12.			
6 S *	Loppiainen	21.35	4.42 Harri
7 M	Aukusti,	22.31	6.09 August, Aku
8 T	Hilppa	23.28	7.30
9 K	Veikko, Veijo,	—	nous. Veli ☾ p.
10 T	Nyyrikki	0.25	16.22 ☺ klo 1.08
11 P	Kari	1.20	17.35
12 L	Toini	2.12	18.53 ♂ ☾
Ps. 84: 2—8, 11—13. — Room. 12: 1—5. — Luuk. 2: 42—52.			
13 S *	1. lopp. j. s.	3.01	20.11 Nuutti
14 M	Sakari	3.47	21.27
15 T	Solja	4.30	22.43

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	9.27	12.24	15.20	9	9.21	12.27	15.34
3	9.26	12.24	15.23	11	9.18	12.28	15.38
5	9.25	12.25	15.26	13	9.16	12.29	15.42
7	9.23	12.26	15.30	15	9.13	12.29	15.47

Päivä	Kuu		
	p.-piir.	nous.	
16 K Ilmari, Ilmo	5.12	23.57	(☾ klo 22.34
17 T Antto, Anton,	5.54	—	Anttoni
18 P Laura (Henrik	6.36	1.10	(kau.)
19 L Heikki, Henriikki	7.18	2.25	(☿ al. ♂ ☉

Ps. 107: 1—6, 20—21. — Room. 12: 6—16. — Joh. 2: 1—11.

20 S * 2. lopp. j. s.	8.03	3.40	Henna
21 M Aune, Auni	8.50	4.56	☉ ∞ klo 21)
22 T Visa	9.41	6.11	♀ ♂ ☾)
23 K Eini, Eine,	10.34	7.19	Enni (e.
24 T Senja	11.29	8.16	♀ länt. ☉) ☿ ☾
25 P Paavo, Paavali	12.26	lask.	☿ klo 15.42
26 L Raino Pauli)	13.22	17.22	h ♂ ☾

Ps. 102: 16—23. — Gal. 2: 19—20. — Matt. 8: 1—13.

27 S * 3. lopp. j. s.	14.17	18.52	Viljo (☿ ☾
28 M Kaarlo, Kaarle	15.10	20.24	Kalle, Kai
29 T Valtteri Mies)	16.03	21.56	(läh.
30 K Irja	16.54	23.27	
31 T Alli	17.45	—	

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	9.09	12.30	15.51	25	8.54	12.32	16.11
19	9.06	12.31	15.56	27	8.50	12.33	16.16
21	9.02	12.31	16.01	29	8.46	12.33	16.22
23	8.59	12.32	16.06	31	8.41	12.34	16.27

Osallistukaa keskiaukeamalla olevaan mielipidetukimukseen!

Päivä	Kuu		
	p.-piir.	lask.	
1 P Riitta	18.37	0.58	☾ klo 10.50
2 L Aamu	19.30	2.27	
Ps. 48: 10—15. — Mal. 3: 1—4. — Luuk. 2: 22—32.			
3 S * Kynttilänp.	20.25	3.54	Valo h o ☉
4 M Armi	21.20	5.15	♂ ♂ ☉
5 T Runeberg. p.,	22.16	6.26	Oivi ☾ p.
6 K Terhi, Terhikki	23.10	7.22	
7 T Riku, Rikhard	—	8.03	
8 P Laina	0.03	nous.	☺ klo 16.52
9 L Raija, Raisa	0.53	17.50	♂ ☾

Ps. 18: 2—7. — 1 Kor. 9: 24—27. — Matt. 20: 1—16.

10 S * Septuages.	1.40	19.08	Elina, Elna,
11 M Talvikki	2.24	20.24	Ella, Ellen)
12 T Elma, Elmi	3.07	21.38	
13 K Sulo, Sulho	3.49	22.53	☿ länt. ☉
14 T Voitto	4.31	—	☾ kau.

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	8.39	12.34	16.29	8	8.21	12.34	16.48
3	8.34	12.34	16.35	10	8.16	12.34	16.54
5	8.29	12.34	16.40	12	8.11	12.34	16.59
7	8.24	12.34	16.45	14	8.06	12.34	17.04

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	nous.
15 P Sipi, Sippo	5.13	0.07
16 L Julia	5.56	1.21 ☾ klo 19.38

Jes. 30: 15. — Hagg. 1: 6—8. — Joh. ilm. 3: 11.

17 S * 1.rukouspäivä	6.41	2.36 Väinö, Väi-
18 M Kaino	7.29	3.50 nämö)
19 T Eija	8.20	5.00 ☉ ☿ klo 11
20 K Helinä, Heljä,	9.14	6.02 Heli, Hely
21 T Keijo	10.09	6.52 ☾ e., ♀ ♂ ☾
22 P Tuulikki,	11.06	7.29 Tuulia
23 L Salli, Salla	12.02	lask. ☿ ♂ ☾, ♀ ♂ ☾

Ps. 31: 2—6. — 1 Kor. 13: 1—13. — Luuk. 18: 31—43.

24 S * Laskiaiss.	12.58	17.54 Matti, Matias
25 M Tuija	13.52	19.30 ☿ klo 4.06)
26 T Nestori	14.46	21.05 ☿ ☾ ☾ läh.
27 K Torsti	15.39	22.39
28 T Kalevalan p.,	16.32	— Onni

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
15	8.03	12.34	17.07	22	7.43	12.34	17.25
17	7.57	12.34	17.12	24	7.38	12.34	17.31
19	7.52	12.34	17.17	26	7.32	12.33	17.36
21	7.46	12.34	17.23	28	7.26	12.33	17.41

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	lask.
1 P Alpo, Alpi, Alvi	17.26	0.12
2 L Virva, Virve	18.21	1.41 ☾ klo 19.17
Ps. 91: 1—5, 11—15. — 1 Joh. 3: 7—8. — Matt. 4: 1—11.		
3 S* 1.paastonaj.s.	19.16	3.06 Kauko
4 M Ari, Atro, Arsi	20.11	4.20
5 T Laila, Leila	21.05	5.20 ☾ p.
6 K Tarmo	21.58	6.05 ♂ ☾
7 T Tarja, Taru	22.48	6.36
8 P Vilppu	23.35	7.00
9 L Auvo	—	nous.

Ps. 25: 1—7. — 2 Kor. 6: 1—10. — Matt. 15: 21—28.

10 S* 2.paastonaj.s.	0.20	18.08 Aura
11 M Kalervo	1.03	19.23 ☺ klo 9.49)
12 T Reijo	1.45	20.38
13 K Tarvo	2.27	21.52 ☾ kau.
14 T Matilda, Tilda	3.09	23.07
15 P Risto, Kristian	3.51	—
16 L Ilkka	4.36	0.21

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	7.23	12.33	17.43	9	6.59	12.31	18.04
3	7.17	12.32	17.49	11	6.53	12.30	18.09
5	7.11	12.32	17.54	13	6.47	12.30	18.14
7	7.05	12.31	17.59	15	6.41	12.29	18.19

Päivä Kuu
p.-piir. nous.

Ps. 25: 8—14. — Ef. 5: 1—9. — Luuk. 11: 14—28.

17 S *	3.paastonaj.s.	5.22	1.35	Kerttu	24 ♂ ☉
18 M	Eetu, Edvard	6.11	2.46	☾	klo 14.08
19 T	Jooseppi, Juuso	7.02	3.51	☾	e.
20 K	Jaakkima, Aki	7.55	4.44	(☉	☿ klo 10,
21 T	Pentti	8.50	5.26		kev. päivant.
22 P	Vihtori	9.45	5.56	h ♂ ☾, ♀ ☾	
23 L	Akseli	10.41	6.19		(Kaappo,

Ps. 66: 16—20. — Jes. 7: 10—14. — Luuk. 1: 26—38.

24 S *	Marianpäivä	11.36	lask.	Kaapo,	(24 ☾, ♀ ☾
25 M	Aija Kaapro)	12.30	18.29	☉	klo 14.10
26 T	Immanuel,	13.25	20.06	Immo, Manu	
27 K	Sauli, Saul	14.20	21.44		(läh.)
28 T	Armas	15.15	23.19		
29 P	Joonas, Jouni	16.12	—		
30 L	Usko	17.09	0.50	☿	yl. ♂ ☉

Ps. 43: 1—5. — Hebr. 9: 11—15. — Joh. 8: 46—59.

31 S*	5.paastonaj.s.	18.06	2.11	Irma, Irmeli	
-------	----------------	-------	------	--------------	--

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	6.35	12.29	18.24	25	6.11	12.26	18.43
19	6.29	12.28	18.29	27	6.05	12.26	18.48
21	6.23	12.28	18.33	29	5.59	12.25	18.53
23	6.17	12.27	18.38	31	5.53	12.25	18.58

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	lask.
1 M Pulmu	19.02	3.18 ☾ klo 5.15
2 T Pellervo	19.55	4.07 (p.)
3 K Sampo	20.45	4.42 ♂ (
4 T Ukko	21.33	5.07
5 P Irene	22.19	5.25
6 L Vilho, Vilhelm,	23.02	5.39 Ville, Viljami

Ps. 22: 2—6. — Fil. 2: 5—11. — Joh. 12: 12—24.

7 S * Palmusunn.	23.44	5.50 Allan, Ahvo
8 M Suoma	—	nous. (☺ klo 2.57
9 T Mikael Agrico-	0.25	19.40 Elias, Eljas,
10 K Tero lan p.,)	1.07	20.55 Eelis) (kau.
11 T Verna	1.49	22.10

Ps. 22: 7—19. — Jes. 53: 3—7. — Luuk. 23: 33—46.

12 P * Pitkäperj.	2.33	23.24 Julius
13 L Tellervo	3.18	—

Ps. 118: 15—24. — 1 Kor. 15: 53—57. — Mark. 16: 1—7.

14 S * Pääsiäispäivä	4.06	0.37 Taito
----------------------	------	------------

Ps. 105: 1—5, 40—43. — Ap.t. 10: 34, 36—41. — Luuk. 24: 13—35.

15 M * 2. pääsiäisp.	4.55	1.44 Tuomi
----------------------	------	------------

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	5.50	12.24	19.00	9	5.25	12.22	19.20
3	5.44	12.24	19.05	11	5.19	12.21	19.25
5	5.38	12.23	19.10	13	5.14	12.21	19.30
7	5.31	12.23	19.15	15	5.08	12.20	19.35

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	nous.
16 T Jalo	5.47	2.41 ☾ e.
17 K Otto	6.40	3.26 ☾ klo 4.52
18 T Valto	7.33	3.59
19 P Pälvi	8.27	4.23 ♀ ☾
20 L Lauha	9.20	4.41 ☉ 8 klo 22

Ps. 116: 1—9. — 1 Kor. 15: 1—10. — Joh. 20: 19—31.

21 S * 1. pääs. j.s.	10.14	4.56 Anssi, Ansel-
22 M Alina (Yrjänä	11.07	5.10 mi ♀ ☾ 2 ☾
23 T Yrjö, Jyrki,	12.02	lask. ☉ klo 22.29
24 K Pertti, Albert,	12.58	20.43 Altti ☾ läh.)
25 T Markku,	13.56	22.20 Markus ♀ ☾
26 P Terttu	14.55	23.51 ♀ it. ☉
27 L Merja	15.54	—

Ps. 23: 1—6. — 1 Piet. 2: 21—25. — Joh. 10: 11—16.

28 S * 2. pääs. j. s.	16.53	1.07 Ilppo ☾ p.
29 M Teijo	17.49	2.06 (☾ klo 17.08
30 T Mirjam, Mir-	18.42	2.47 jami, Mirja

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
16	5.05	12.20	19.37	24	4.41	12.18	19.57
18	4.59	12.20	19.42	26	4.36	12.18	20.02
20	4.53	12.19	19.47	28	4.30	12.18	20.07
22	4.47	12.19	19.52	30	4.25	12.17	20.12

Päivä		Kuu p.-piir.	
1 K Vappu, Valpuri	19.31	nousun	♂ ♂ ☾
2 T Vuokko	20.17		
3 P Outi	21.01		
4 L Ruusu	21.43		
Ps. 66: 1—4. — Hebr. 13: 12—16. — Joh. 16: 16—23.			
5 S * 3. pääs. j. s.	22.25	Kuu	Maini
6 M Ylermi	23.06		
7 T Helmi, Kaste-	23.48		helmi ☾ kau.
8 K Heino	—		☺ klo 19.23
9 T Timo	0.31		(♂ ☐ ☉)
10 P Aino, Aina,	1.16		Aini, Ainikki
11 L Osmo	2.03		

1 Moos. 49: 22—25. — Hes. 16: 60. — Hab. 2: 3.

12 S * 2. rukouspäivä	2.52	Snellm.p., Lotta
13 M Kukka, Floora	3.43	äitien p.) ☾ e.
14 T Tuula	4.35	h ☐ ☉
15 K Sofia, Sohvi	5.27	
16 T Ester	6.20	☾ klo 15.36, h ☾

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	4.22	12.17	20.14	9	4.01	12.17	20.34
3	4.16	12.17	20.19	11	3.56	12.17	20.39
5	4.11	12.17	20.24	13	3.51	12.16	20.44
7	4.06	12.17	20.29	15	3.46	12.16	20.49

Päivä	Kuu p.-piir.	
17 P Maila, Maili	7.11	(♀ al. ♂ ☉)
18 L Erkki, Eerikki	8.03	Eerik, Eero

Ps. 42: 2—6. — Ef. 3: 13—21. — Joh. 16: 23—30.

19 S * Rukoussunn.	8.54	Emilia, Milja,
20 M Lilja, Lilli	9.47	Emma 24 ☾
21 T Kosti, Konstan	10.41	tin ☉ ☿ klo 21, ♀ ☾
22 K Hemminki,	11.37	Hemmo ☾ läh., ♀ ☾

Ps. 47: 6—10. — Ap.t. 1: 1—11. — Mark. 16: 14—20.

23 T * Helatorstai	12.36	Lyyli, Lyydia
24 P Panu	13.36	☉ klo 6.00)
25 L Urpo	14.37	

Ps. 27: 1—3, 7—9. — Room. 8: 12—17. — Joh. 15: 26—16: 4.

26 S * 6. pääs. j. s.	15.36	Vilhelmiina,
27 M Ritva Vilma)	16.32	Minna ☾ p.)
28 T Alma	17.25	
29 K Oiva	18.13	♂ ☾
30 T Pasi	18.59	☾ klo 6.55
31 P Helka, Helga	19.42	

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	3.41	12.16	20.53	25	3.24	12.17	21.11
19	3.37	12.17	20.58	27	3.21	12.17	21.15
21	3.32	12.17	21.02	29	3.17	12.17	21.19
23	3.28	12.17	21.07	31	3.14	12.18	21.23

Päivä	Kuu p.-piir.		
1 L Teemu, Niko-	20.23		demus
Ps. 68: 8—11. — Ap.t. 2: 1—11. — Joh. 14: 23—29.			
2 S * Helluntaip.	21.05		Venla
Ps. 36: 6—10. — Ap.t. 10: 42—48. — Joh. 3: 16—21.			
3 M * 2. hellunt.p.	21.46	kuukausina	Orvokki (kau.
4 T Puol.-v.lippuj.,	22.29		Toivo
5 K Sulevi	23.13		
6 T Kustaa, Kyös-	24.00		ti, Kustavi
7 P Suvi	—		☺ klo 10.31
8 L Salomo,	0.49		Salomon
Ps. 145: 1—3, 10—13. — Room. 11: 33—36. — Joh. 3: 1—15.			
9 S * Kolmin.-p.	1.39	näinä	Ensio (e.
10 M Seppo	2.32		
11 T Impi, Immi	3.24		
12 K Esko	4.16		h (
13 T Raili, Raila	5.08		♀ länt. ☉
14 P Kielo	5.58		☾ klo 22.53
15 L Vieno, Viena	6.48		

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	3.12	12.18	21.24	9	3.02	12.19	21.37
3	3.09	12.18	21.28	11	3.01	12.20	21.39
5	3.07	12.18	21.31	13	2.59	12.20	21.41
7	3.04	12.19	21.34	15	2.58	12.20	21.43

Päivä	Kuu p.-piir.	
Ps. 53: 2—7. — 1 Joh. 3: 13—18. — Luuk. 16: 19—31.		
16 S * 1. kolm. j. s.	7.39	Päivi, Päivikki,
17 M Urho	8.30	Päivä 24 ☾
18 T Tapio	9.23	ka kuu
19 K Siiri	10.19	
20 T Into	11.18	
21 P Ahti, Ahto	12.18	
Ps. 92: 2—5, 13—16. — Jes. 40: 1—8. — Luuk. 1: 57—66.		
22 L * Juhannusp.eli		kos-
Joh.Kast.p. 13.19		
Suomen lipun p.		
Ps. 18: 28—32, 47. — Fil. 2: 12—16. — Luuk. 14: 16—24.		
23 S * 2. kolm. j. s.	14.17	ei merkittä,
24 M Juhani, Juha,	15.13	
25 T Uuno	16.05	
26 K Jorma, Jarmo,	16.53	
27 T Elvi	17.37	
28 P Leo	18.20	
29 L Pietari, Pekka,	19.02	
Ps. 32: 1—7. — 1 Piet. 5: 5—11. — Luuk. 15: 1—10.		
30 S * 3. kolm. j. s.	19.43	Päiviö, Päivö

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
16	2.58	12.21	21.44	24	2.58	12.22	21.46
18	2.58	12.21	21.45	26	2.59	12.23	21.46
20	2.57	12.21	21.46	28	3.01	12.23	21.45
22	2.58	12.22	21.46	30	3.02	12.24	21.44

Päivä	Kuu p.-piir.	
1 M Aaro, Aaron	20.25	(kau.
2 T Maria, Maija,	21.09	Maaria,
3 K Arvo	21.54	Kukka-Maaria)
4 T Ulla	22.43	☉ kau.
5 P Unto, Untamo	23.33	(☺ klo 23.55,
6 L Esa, Esaias	—	(pim., (e.

Ps. 13: 2—6. — Ef. 4: 22—28. — Luuk. 6: 36—42.

7 S * 4. kolm. j. s.	0.26	näky öinä valoisina	Klaus, Launo
8 M Turo	1.19		
9 T Ilta	2.12		h (
10 K Saima, Saimi	3.05		
11 T Elli (Herkko	3.56		24 □ ☉
12 P Hermannin,	4.46		Herman,
13 L Ilari	5.36		☿ yl. ☊ ☉, 24 (

Ps. 139: 1—12. — 1 Tim. 1: 12—17. — Luuk. 5: 1—11.

14 S * 5. kolm. j. s.	6.26	Aliisa
15 M Rauni	7.17	(klo 3.57)
16 T Reino	8.10	(läh.

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	3.03	12.24	21.44	9	3.13	12.25	21.36
3	3.05	12.24	21.42	11	3.17	12.25	21.33
5	3.08	12.25	21.40	13	3.20	12.26	21.30
7	3.10	12.25	21.38	15	3.24	12.26	21.27

Päivä	Kuu p.-piir.	
17 K Ossi, Ossian	9.06	kosti. (p. (● klo 22.43, ○ pim., ♀ ♂ (
18 T Riikka	10.04	
19 P Saara, Saija	11.03	
20 L Marketta	12.02	

1 Piet. 3: 15. — 1 Moos. 26: 18. — Jes. 66: 13.

21 S*3.rukouspäivä	12.59	astaan hei- leena ♀ ♂ (	Johanna, Hanna
22 M Leena, Mata-	13.53		leena ♀ ♂ (
23 T Oili(tiina,Tiina)	14.43		○ Ω klo 16,
24 K Kirsti, Kris-	15.30		mätäk. alk.)
25 T Jaakko, Jaa-	16.14		koppi, Jaakob
26 P Martta	16.57		♂ (
27 L Unikeonpäivä	17.39		

Ps. 97: 1—6, 12. — 2 Piet. 1: 16—18. — Matt. 17: 1—8.

28 S* Kirkastuss.	18.20	aino-	Atso) klo 15.13
29 M Olavi, Olli,	19.03		Uolevi, Uoti
30 T Asta, Augusta	19.48		(kau.)
31 K Helena	20.35		

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	3.28	12.26	21.23	25	3.44	12.27	21.07
19	3.32	12.26	21.19	27	3.49	12.27	21.03
21	3.36	12.26	21.16	29	3.53	12.27	20.58
23	3.40	12.27	21.11	31	3.58	12.27	20.53

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	lask.
1 T Maire	21.24	0.04
2 P Kimmo	22.16	0.34
3 L Vanamo,	23.09	1.17 Linnea (e.

Ps. 34: 16—19. — Jaak. 1: 22—27. — Matt. 7: 15—21.

4 S * 8. kolm. j. s.	—	2.16 Veera
5 M Salme	0.04	nous. ☺ klo 11.31
6 T Toimi	0.57	21.29 h (
7 K Lahja	1.50	21.44
8 T Sylvi, Sylvia	2.42	21.56
9 P Erja	3.33	22.08
10 L Lauri, Lassi	4.23	22.20 2/ (

Ps. 119: 97—98, 103—105. — 1 Piet. 4: 7—11. — Luuk. 16: 1—9.

11 S * 9. kolm. j. s.	5.14	22.33 Susanna (läh.
12 M Klaara Sanna)	6.06	22.50 (klo 8.21
13 T Keimo	7.00	23.14 h ♂ ☉
14 K Onerva	7.56	23.47 (Jaana, Marjo
15 T Marjatta, Marja	8.54	— Marjaana,

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	4.00	12.26	20.51	9	4.19	12.26	20.30
3	4.05	12.26	20.46	11	4.24	12.25	20.25
5	4.10	12.26	20.41	13	4.29	12.25	20.19
7	4.15	12.26	20.35	15	4.34	12.25	20.14

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	nous.
16 P Aulis	9.52	0.35 (p.
17 L Verner	10.49	1.38
Ps. 33: 12—17. — Ilm. 3: 1—3 — Luuk. 19: 41—47.		
18 S * 10. kolm.j.s.	11.43	2.54 Leevi
19 M Mauno, Maunu	12.34	lask. ☉ klo 9.35
20 T Samuli, Sa-	13.22	20.45 muel ♀ (
21 K Soini	14.08	20.56 ♀ (
22 T Iivari, Iivo	14.51	21.05 (☉ m klo 23,
23 P Varma	15.33	21.14 mätäk.l., ♂ (
24 L Perttu	16.15	21.24 ♀ it. ☉

Ps. 113: 2—8. — Room. 3: 21—31. — Luuk. 18: 9—14.

25 S * 11. kolm.j.s.	16.58	21.34 Loviisa (kau.
26 M Ilma, Ilmi,	17.41	21.48 Ilmatar
27 T Vilja	18.27	22.06 ☾ klo 8.54
28 K Tauno	19.15	22.31
29 T Iines, Iina	20.05	23.07
30 P Eemil, Eemeli	20.57	23.59 (e., ♀ yl. ♂ ☉
31 L Arvi	21.51	—

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	4.39	12.24	20.08	25	4.58	12.22	19.45
19	4.44	12.24	20.08	27	5.03	12.22	19.39
21	4.48	12.23	19.57	29	5.08	12.21	19.33
23	4.53	12.23	19.51	31	5.12	12.21	19.27

Päivä	Kuu p.-piir. lask.	
Ps. 71: 16—20. — 2 Kor. 3: 4—9. — Mark. 7: 31—37.		
1 S * 12. kolm. j. s.	22.45	1.07 Pirkka
2 M Sinikka	23.39	2.28 h o (
3 T Soili, Soila	—	3.57 ☺ klo 21.34
4 K Ansa	0.32	nous.
5 T Mainio	1.24	20.15 <i>Kybrästä</i>
6 P Asko	2.16	20.27 (läh., 2 (
7 L Arho, Arhippa	3.08	20.40

Ps. 70: 5—6. — 1 Joh. 4: 16—21. — Luuk. 10: 25—37.

8 S * 13. kolm. j. s.	4.01	20.56 Taimi
9 M Isto	4.56	21.17
10 T Kalevi, Kaleva	5.52	21.46 (klo 13.42
11 K Santeri, Alek-	6.49	22.29 santeri, Ali
12 T Valma	7.47	23.27 (p.
13 P Orvo	8.43	—
14 L Iida	9.37	0.39

Ps. 147: 3—11. — Ef. 5: 15—20. — Luuk. 17: 11—19.

15 S * 14. kolm. j. s.	10.28	1.58 Sirpa
------------------------	-------	------------

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	5.15	12.20	19.24	9	5.34	12.18	19.00
3	5.19	12.20	19.18	11	5.38	12.17	18.54
5	5.24	12.19	19.12	13	5.43	12.16	18.48
7	5.29	12.18	19.06	15	5.48	12.16	18.42

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	nous.
16 M Hellevi, Hille-	11.17	3.20 vi, Hille
17 T Aili, Aila	12.03	4.42 ☉ klo 22.51
18 K Tyyne, Tyyni	12.47	lask. ♀ ☾, ♀ ☾
19 T Reija	13.29	19.22
20 P Varpu	14.11	19.31 ♀ al. ♂ ☉
21 L Mervi	14.53	19.41 ♂ ☾

Ps. 86: 4—11. — Gal. 5: 25—6: 10. — Matt. 6: 25—34.

22 S * 15. kolm.j.s.	15.36	19.53 Mauri ☾ kau.
23 M Mielikki	16.21	20.08 ☉ ≈ klo 20,
24 T Auno	17.07	20.29 syyspäivänt.)
25 K Kullervo	17.56	21.00
26 T Kuisma	18.46	21.44 ☾ klo 2.38
27 P Vesa	19.38	22.44 ☾ (e.)
28 L Arja	20.31	23.58

Ps. 103: 19—22. — Ilm. 12: 7—12. — Matt. 18: 1—10.

29 S * Mikkelinp.	21.25	— Mikko, Mikael
30 M Sorja	22.18	1.23 h ☾

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
16	5.50	12.15	18.39	24	6.09	12.12	18.14
18	5.55	12.15	18.33	26	6.14	12.12	18.08
20	6.00	12.14	18.27	28	6.18	12.11	18.02
22	6.04	12.13	18.21	30	6.23	12.10	17.56

Päivä	Kuu		
	p.-piir.	lask.	
1 T Rauno	23.10	2.55	
2 K Valio	—	4.29	(24 ①
3 T Raimo	0.03	nous. ☺	klo 6.44
4 P Saila	0.56	18.45	① läh.
5 L Inkeri	1.51	18.59	♀ länt. ①

Jes. 58: 14. — Ps. 16: 6. — 1 Kor. 16: 9

6 S * 4. rukouspäivä	2.46	19.18	Roine
7 M Pirkko, Pirjo,	3.44	19.45	Birgitta
8 T Hilja	4.43	20.24	24 ♂ ①
9 K Ilona	5.41	21.17	☾ klo 21.27
10 T Kivenp., Aleksi	6.39	22.26	Aleksis (p.)
11 P Otso, Ohto	7.34	23.44	
12 L Aarre, Aarto	8.26	—	

Ps. 119: 1—4. — 1 Kor. 1: 4—9. — Matt. 22: 34—46.

13 S * 18. kolm. j. s.	9.15	1.06	Taina
14 M Elsa	10.01	2.27	
15 T Helvi, Heta	10.44	3.47	
16 K Sirkka, Sirkku	11.27	5.05	♀ ①

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	6.26	12.10	17.53	9	6.45	12.08	17.29
3	6.30	12.09	17.47	11	6.50	12.07	17.23
5	6.35	12.09	17.41	13	6.55	12.07	17.17
7	6.40	12.08	17.35	15	7.00	12.06	17.11

Päivä	Kuu		
	p.-piir.	lask.	
17 T Saini	12.09	17.40	☉ klo 14.43
18 P Satu	12.51	17.49	♀ ☾
19 L Uljas	13.33	18.00	

Ps. 78: 3—8. — 1 Joh. 5: 4—6. — Matt. 9: 1—8.

20 S * 19. kolm. j.s.	14.17	18.13	Kauno ♂ ☾
21 M Ursula	15.03	18.31	☾ (kau.)
22 T Anitta	15.50	18.57	
23 K Severi	16.39	19.35	
24 T Asmo	17.30	20.27	☉ ☿ klo 5, ☾ e.
25 P Sointu	18.21	21.34	☾ klo 19.20
26 L Amanda,	19.13	22.54	Manta ♀ ☾

Ps. 34: 4—6. — Gal. 5: 16—24. — Matt. 22: 1—14.

27 S * 20. kolm. j.s.	20.04	—	Helli, Hellä,
28 M Simo	20.56	0.21	Hellin)
29 T Urmas	21.47	1.52	
30 K Eila	22.40	3.26	♄ ☾
31 T Artturi, Arto,	23.33	5.02	Arttu

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	7.05	12.06	17.05	25	7.25	12.04	16.43
19	7.10	12.05	17.00	27	7.30	12.04	16.37
21	7.15	12.05	16.54	29	7.35	12.04	16.32
23	7.20	12.05	16.48	31	7.40	12.04	16.26

Päivä	Kuu p.-piir. lask.	
1 P Lyly	—	6.41 ☺ klo 15.55
Ps. 103: 1—13. — Ilm. 7: 9—17. — Matt. 5: 1—12.		
2 L * Pyhäinpäivä	0.29	nous. Topi ☾ läh.
Ps. 145: 15—19. — Ef. 6: 10—17. — Joh. 4: 46—53.		
3 S * 21. kolm. j. s.	1.28	17.42 Terho
4 M Hertta	2.28	18.15
5 T Reima	3.29	19.04 ☾ p., ☿ yl. ☼ ☉
6 K Kustaa Aadolf	4.30	20.10
7 T Taisto	5.28	21.28
8 P Aatos	6.22	22.51 ☾ klo 8.37
9 L Teuvo	7.13	— h ☐ ☉
Ps. 143: 1—2, 6—8. — 1 Kor. 12: 4—11. — Matt. 18: 23—35.		
10 S * 22. kolm. j.s.	8.00	0.13 Martti
11 M Anja	8.44	1.34
12 T Virpi	9.26	2.52
13 K Ano	10.08	4.09
14 T Iris	10.49	5.25
15 P Vaula	11.32	6.42

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	7.43	12.04	16.24	9	8.04	12.04	16.03
3	7.48	12.04	16.18	11	8.09	12.04	15.58
5	7.53	12.04	16.13	13	8.14	12.04	15.54
7	7.59	12.04	16.08	15	8.19	12.05	15.49

Päivä	Kuu p.-piir. lask.	
16 L Aarne, Aarni	12.15	16.20 ☉ klo 8.50, ☾ kau.

Ps. 90: 1—8, 13. — 2 Piet. 3: 8—13. — Matt. 25: 1—13.

17 S * Kirkkov.läh.		Eino, Einari
viim. sunn.	13.00	16.36 ♀ ☾
18 M Jousia	13.47	16.59 ♀ ☾, ♂ ☾
19 T Liisa, Elisabet,	14.36	17.32 Eliisa
20 K Jalmari	15.26	18.18 ☾ e.
21 T Hilma	16.16	19.20
22 P Silja, Selja	17.07	20.35
23 L Klemetti	17.57	21.57 ☉ † klo 3, h ☾

Ps. 50: 1—6. — 2 Tess. 1: 3—10. — Matt. 25: 31—46.

24 S * Tuomiosunn.	18.47	23.23 Lempi
25 M Katariina,	19.36	— ☾ klo 9.56)
26 T Sisko Katri)	20.26	0.53 Kaarina)
27 K Hilikka	21.17	2.25 ♀ ☾
28 T Heini	22.10	4.00
29 P Aimo	23.07	5.39
30 L Antti, Antero	—	7.20 ☾ läh.

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
16	8.22	12.05	15.47	24	8.42	12.07	15.31
18	8.27	12.05	15.43	26	8.46	12.07	15.28
20	8.32	12.06	15.39	28	8.51	12.08	15.24
22	8.37	12.06	15.35	30	8.55	12.09	15.21

Päivä	Kuu p.-piir. nous.	
Ps. 24: 7—10. — Ef. 1: 3—7. — Luuk. 10: 23—24.		
1 S * 1. adventtis.	0.06	16.06 Oskari
2 M Anelma	1.09	16.47 ☺ klo 1.54)
3 T Vellamo	2.12	17.46 ☾ p.
4 K Airi, Aira	3.14	19.03
5 T Selma	4.12	20.28
6 P <i>Itsenäisyysp.</i> ,	5.06	21.54 Niilo, Niko
7 L Sampsa	5.56	23.17 ☾ klo 23.34
Ps. 80: 15—20. — Hebr. 10: 35—39. — Mark. 1: 14—15.		
8 S * 2. adventtis.	6.42	— Kyllikki, Kylli
9 M Anna, Anni,	7.25	0.38 Annikki,
10 T Ismo	8.07	1.56 Anneli, Anu)
11 K Taneli, Daniel	8.48	3.12
12 T Tuovi	9.30	4.29
13 P Seija	10.13	5.45 ☾ kau.
14 L Jouko	10.57	7.02
Ps. 85: 9—14. — 2 Piet. 1: 19—21. — Matt. 11: 11—19.		
15 S * 3. adventtis.	11.44	8.18 Heimo
16 M Auli, Aulikki	12.32	lask. ☉ klo 4.06
17 T Raakel	13.22	16.14 ☾ e., ♂ ♂ ☾

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
1	8.57	12.09	15.20	9	9.12	12.12	15.12
3	9.02	12.10	15.18	11	9.16	12.13	15.11
5	9.05	12.11	15.15	13	9.18	12.14	15.10
7	9.09	12.11	15.13	15	9.21	12.15	15.09

Päivä	Kuu	
	p.-piir.	lask.
18 K Aapo, Aappo	14.13	17.11 ♀ it. ☉, ♀ ☾
19 T Iisakki, Iikka,	15.04	18.22 Iiro, Isko ♀♂ ☾
20 P Kerkko	15.54	19.42 h ☾ (Tuomo
21 L Tuomas,	16.43	21.07 (☉ ♂ klo 16,

Ps. 19: 2—10. — 1 Joh. 1: 1—4. — Joh. 3: 22—30.

22 S * 4. adventtis.	17.32	22.34 talvipäiväns.
23 M Senni Raafael)	18.20	— ☾ klo 21.54
24 T Aatami, Eeva	19.08	0.01 ☽ ☾

Ps. 2: 1—8. — Hebr. 1: 1—6. — Joh. 1: 1—14.

25 K * Joulupäivä	19.58	1.31
Ps. 119: 81—88. — 1 Piet. 4: 12—19. — Matt. 10: 32—33, 37—39.		
26 T * 2. joulupäivä		Tapani, Tah-
eli tapaninp.	20.51	3.04 vo, Teppo
27 P Johannes,	21.47	4.41 Hannes,
28 L Viatt. last. p.	22.46	6.19 Hannu)

Ps. 8: 2—7, 10. — Ilm. 14: 1—3. — Luuk. 12: 32.

29 S * Joul. jälk.s.	23.49	7.54 Rauha ☾ läh.
30 M Taavi, Taavetti	—	nous. ☺ klo 13.04,
31 T Sylvester, Silvo	0.52	16.32 ☾ pim., ☾ p.)

Ylistys, kiitos ja kunnia olkoon Sinulle, rakas Isä!

Aurinko				Aurinko			
Päivä	nous.	p.-piir.	lask.	Päivä	nous.	p.-piir.	lask.
17	9.23	12.16	15.09	25	9.28	12.20	15.12
19	9.25	12.17	15.09	27	9.28	12.21	15.14
21	9.26	12.18	15.10	29	9.28	12.22	15.16
23	9.27	12.19	15.11	31	9.28	12.23	15.18

Nimipäiväluettelo

Tähdellä * merkityt nimet siirtyvät karkausvuonna seuraavaan päivään.

Naisten nimiä

Aamu 2/2	Birgitta 7/10	Heljä 20/2	Irma 31/3
Aija 25/3		Helka 31/5	Irmeli 31/3
Aila 17/9	Eeva 24/12	Hellevi 16/9	
Aili 17/9	Eija 19/2	Helli 27/10	Jaana 15/8
Aina 10/5	Eila 30/10	Hellin 27/10	Jenni 21/7
Aini 10/5	Eine 23/1	Hellä 27/10	Johanna 21/7
Ainikki 10/5	Eini 23/1	Helmi 7/5	Julia 16/2
Aino 10/5	Eliisa 19/11	Helvi 15/10	
Aira 4/12	Elina 10/2	Hely 20/2	
Airi 4/12	Elisabet 19/11	Henna 20/1	Kaarina 25/11
Aliisa 14/7	Ella 10/2	Hertta 4/11	Kaija 25/11
Alina 22/4	Ellen 10/2	Heta 15/10	Kaino 18/2
Alli 31/1	Elli 11/7	Hilja 8/10	Kaisa 25/11
Alma 28/5	Elma 12/2	Hilkka 27/11	Kastehelmi 7/5
Amanda 26/10	Elmi 12/2	Hille 16/9	Katariina 25/11
Anelma 2/12	Elna 10/2	Hillevi 16/9	Katri 25/11
Anitta 22/10	Elsa 14/10	Hilma 21/11	Kerttu 17/3
Anja 11/11	Elvi 27/6	Hilppa 8/1	Kerttuli 17/3
Anna 9/12	Emilia 19/5		Kielo 14/6
Anneli 9/12	Emma 19/5	Iida 14/9	Kirsi 24/7
Anni 9/12	Enni 23/1	Iina 29/8	Kirsti 24/7
Annikki 9/12	Erja 9/8	Iines 29/8	Klaara 12/8
Ansa 4/9	Ester 16/5	Iiris 14/11	Kristiina 24/7
Anu 9/12		Ilma 26/8	Kukka 13/5
Arja 28/9	Floora 13/5	Ilmatar 26/8	Kukka-Maaria
Armi 4/2		Ilmi 26/8	2/7
Asta 30/7	Hanna 21/7	Ilona 9/10	Kylli 8/12
Augusta 30/7	Hannele 21/7	Ilta 9/7	Kyllikki 8/12
Auli 16/12	Heini 28/11	Immi 11/6	
Aulikki 16/12	Helena 31/7	Impi 11/6	Lahja 7/8
Aune 21/1	Helga 31/5	Inkeri 5/10	Laila 5/3
Auni 21/1	Heli 20/2	Irene 5/4	Laina 8/2
Aura 10/3	Helinä 20/2	Irja 30/1	Lauha 20/4

Laura 18/1	Mielikki 23/9	Saara 19/7	Tarja 7/3
Lea 5/1	Milja 19/5	Saija 19/7	Taru 7/3
Leea 5/1	Mimmi 26/5	Saila 4/10	Tellervo 13/4
Leena 22/7	Minna 26/5	Saima 10/7	Terhi 6/2
Leila 5/3	Mirja 30/4	Saimi 10/7	Terhikki 6/2
Lemmikki 24/11	Mirjam 30/4	Saini 17/10	Terttu 26/4
Lempi 24/11	Mirjami 30/4	Salla 23/2	Tiina 24/7
Liina 22/6		Salli 23/2	Tilda 14/3
Liisa 19/11	Oili 23/7	Salme 5/8	Toini 12/1
Lilja 20/5	Oivi 5/2	Sanna 11/8	*Tuija 25/2
Lilli 20/5	Onerva 14/8	Sanni 11/8	Tuomi 15/4
Linnea 3/8	Orvokki 3/6	Satu 18/10	Tuovi 12/12
Lotta 12/5	Outi 3/5	Seija 13/12	Tuula 14/5
Loviisa 25/8		Selja 22/11	Tuulia 22/2
Lyydia 23/5		Selma 5/12	Tuulikki 22/2
Lyyli 23/5	Paula 22/6	Senja 24/1	Tyyni 18/9
	Pauliina 22/6	Senni 23/12	
Maaria 2/7	Pirjo 7/10	Siiri 19/6	Ulla 4/7
Maarit 20/7	Pirkko 7/10	Silja 22/11	Ursula 21/10
Maija 2/7	Pulmu 1/4	Sinikka 2/9	
Maikki 2/7	Päivi 16/6	Sirkka 16/10	Valma 12/9
Maila 17/5	Päivikki 16/6	Sirkku 16/10	Valpuri 1/5
Maili 17/5	Päivä 16/6	Sirpa 15/9	Vanamo 3/8
Maini 5/5	Pälvi 19/4	Sisko 26/11	Vappu 1/5
Maire 1/8		Sofia 15/5	Varma 23/8
Manta 26/10		Sohvi 15/5	Varpu 20/9
Margareeta 20/7	Raakel 17/12	Soila 3/9	Vaula 15/11
Mari 2/7	Raija 9/2	Soili 3/9	Veera 4/8
Maria 2/7	Raila 13/6	Sointu 25/10	Vellamo 3/12
Maritta 20/7	Raili 13/6	Solja 15/1	Venla 2/6
Marja 15/8	Raisa 9/2	Sorja 30/9	Verna 11/4
Marjaana 15/8	Rauha 29/12	Suoma 8/4	Viena 15/6
Marjatta 15/8	Rauni 15/7	Suometar 8/4	Vieno 15/6
Marjo 15/8	Reeta 20/7	Susanna 11/8	Vilhelmiina 26/5
Marketta 20/7	Reija 19/9	Suvi 7/6	Vilja 27/8
Martta 26/7	Riikka 18/7	Sylvi 8/8	Vilma 26/5
Mataleena 22/7	Riitta 1/2	Sylvia 8/8	Virpi 12/11
Matilda 14/3	Ritva 27/5		Virva 2/3
Meeri 2/7	Roine 6/10	Taimi 8/9	Virve 2/3
Merja 27/4	Ruusuu 4/5	Taina 13/10	Vuokko 2/5
Mervi 21/9	Ruut 4/1	Talvikki 11/2	

Miesten nimiä

Aabraham 18/12	Antto 17/1	Erkki 18/5	Jaakob 25/7
Aadolf 23/6	Anttoni 17/1	Esa 6/7	Jaakoppi 25/7
Aapeli 2/1	Arhippa 7/9	Esaias 6/7	Jalmari 20/11
Aapo 18/12	Arho 7/9	Esko 12/6	Jalo 16/4
Aappo 18/12	Ari 4/3	Gabriel 24/3	Janne 24/6
Aarne 16/11	Armas 28/3	Hannes 27/12	Jarmo 26/6
Aarni 16/11	Arsi 4/3	Hannu 27/12	Jeremias 26/6
Aarno 16/11	Arto 31/10	Harri 6/1	Johannes 27/12
Aaro 1/7	Arttu 31/10	Heikki 19/1	Joonas 29/3
Aaron 1/7	Artturi 31/10	Heimo 15/12	Jooseppi 19/3
Aarre 12/10	Arvi 31/8	Heino 8/5	Jorma 26/6
Aarto 12/10	Arvo 3/7	Hemminki 22/5	Jouko 14/12
Aatami 24/12	Asko 6/9	Hemmo 22/5	Jouni 29/3
Aatos 8/11	Asmo 24/10	Henrik 19/1	Jousia 18/11
Aatto 23/6	Atro 4/3	Henrikki 19/1	Juha 24/6
Aatu 23/6	Atso 28/7	Herkko 12/7	Juhana 24/6
Ahti 21/6	August 7/1	Herman 12/7	Juhani 24/6
Ahto 21/6	Aukusti 7/1	Hermann 12/7	Juho 24/6
Ahvo 7/4	Aulis 16/8	Iikka 19/12	Jukka 24/6
Aimo 29/11	Auno 24/9	Iiro 19/12	Julius 12/4
Aki 20/3	Auvo 9/3	Iisakki 19/12	Jussi 24/6
Akseli 23/3	Daavid 30/12	Iivari 22/8	Juuso 19/3
Aku 7/1	Daniel 11/12	Iivo 22/8	Jyri 23/4
Albert 24/4	Edvard 18/3	Ilari 13/7	Jyrki 23/4
Aleksanteri 11/9	Eelis 9/4	Ilkka 16/3	Kaapo 24/3
Aleksi 10/10	Eemeli 30/8	Ilmari 16/1	Kaappo 24/3
Aleksis 10/10	Eemil 30/8	Ilmo 16/1	Kaapro 24/3
Ali 11/9	Eerik 18/5	Ilpo 28/4	Kaarle 28/1
Allan 7/4	Eerikki 18/5	Ilppo 28/4	Kaarlo 28/1
Alpi 1/3	Eero 18/5	Immanuel 26/3	Kai 28/1
Alpo 1/3	Eetu 18/3	Immo 26/3	Kalervo 11/3
Altti 24/4	Einari 17/11	Into 20/6	Kaleva 10/9
Alvi 1/3	Eino 17/11	Isko 19/12	Kalevi 10/9
Ano 13/11	Elias 9/4	Ismo 10/12	Kalle 28/1
Anselmi 21/4	Eljas 9/4	Isto 9/9	Kari 11/1
Anssi 21/4	Elmer 31/1	Jaakkima 20/3	Kauko 3/3
Antero 30/11	Elmo 3/1	Jaakko 25/7	Kauno 20/10
Anton 17/1	Ensio 9/6		Keijo 21/2
Antti 30/11			

Keimo 13/8	Ohto 11/10	Salomo 8/6	Topi 2/11
Kerkko 20/12	Oiva 29/5	Salomon 8/6	Topias 2/11
Kimmo 2/8	Olavi 29/7	Sampo 3/4	*Torsti 27/2
Klaus 7/7	Olli 29/7	Sampsä 7/12	Tuomas 21/12
Klemetti 23/11	*Onni 28/2	Samuel 20/8	Tuomo 21/12
Konstantin 21/5	Orvo 13/9	Samuli 20/8	Turo 8/7
Kosti 21/5	Oskari 1/12	Santeri 11/9	Ukko 4/4
Kristian 15/3	Osmo 11/5	Saul 27/3	Uljas 19/10
Kuisma 26/9	Ossi 17/7	Sauli 27/3	Untamo 5/7
Kullervo 25/9	Ossian 17/7	Seppo 10/6	Unto 5/7
Kustaa 6/6	Otso 11/10	Severi 23/10	Uolevi 29/7
Kustaa Aadolf	Otto 17/4	Silvo 31/12	Uoti 29/7
6/11	Paavali 25/1	Simo 28/10	Urho 17/6
Kustavi 6/6	Paavo 25/1	Sipi 15/2	Urmas 29/10
Kyösti 6/6	Panu 24/5	Sippo 15/2	Urpo 25/5
Lassi 10/8	Pasi 30/5	Soini 21/8	Usko 30/3
Launo 7/7	Pauli 25/1	Sulevi 5/6	Uuno 25/6
Lauri 10/8	Pekka 29/6	Sulho 13/2	Valio 2/10
Leevi 18/8	Pekko 29/6	Sulo 13/2	Valo 3/2
Leo 28/6	Pellervo 2/4	Sylvester 31/12	Valto 18/4
Lyly 1/11	Pentti 21/3	Taavetti 30/12	Valtteri 29/1
Mainio 5/9	Pertti 24/4	Taavi 30/12	Veijo 9/1
Manu 26/3	Perttu 24/8	Tahvo 26/12	Veikko 9/1
Markku 25/4	Petri 29/6	Taisto 7/11	Veli 9/1
Markus 25/4	Pietari 29/6	Taito 14/4	Verner 17/8
Martti 10/11	Pirkka 1/9	Taneli 11/12	Vesa 27/9
*Matias 24/2	Päiviö 30/6	Tapani 26/12	Vihtori 22/3
*Matti 24/2	Päivö 30/6	Tapio 18/6	Vilhelm 6/4
Mauno 19/8	Raafael 22/12	Tarmo 6/3	Vilho 6/4
Maunu 19/8	Raimo 3/10	Tarvo 13/3	Viljami 6/4
Mauri 22/9	Raino 26/1	Tauno 28/8	Viljo 27/1
Mies 28/1	Rauno 1/10	Teemu 1/6	Ville 6/4
Mikael 29/9	Reijo 12/3	Teijo 29/4	Vilppu 8/3
Mikko 29/9	Reima 5/11	Teppo 26/12	Visa 22/1
*Nestori 26/2	Reino 16/7	Terho 3/11	Voitto 14/2
Niilo 6/12	Rikhard 7/2	Tero 10/4	Väinämö 17/2
Niko 6/12	Riku 7/2	Teuvo 9/11	Väinö 17/2
Nikodemus 1/6	Risto 15/3	Timo 9/5	Ylermi 6/5
Nuutti 13/1	Sakari 14/1	Toimi 6/8	Yrjänä 23/4
Nyyrikki 10/1		Toivo 4/6	Yrjö 23/4

Ortodoksisen kirkon juhlat vuonna 1963

Tammik.	1.	Uudenvuodenpäivä.
„	6.	Herran kaste, loppiainen.
Helmik.	2.	Herran temppeliintuominen.
Maalisk.	25.	Neitsyt Marian ilmestys.
Huhtik.	7.	Palmusunnuntai.
„	12.	Pitkäperjantai.
„	14, 15.	Pääsiäinen.
Toukok.	23.	Herran taivaaseen astuminen, helatorstai.
Kesäk.	2, 3.	P. Kolminaisuuden päivä, helluntai.
„	24.	Johannes Kastajan syntymä.
„	29.	Apostolien Pietarin ja Paavalin päivä.
Elok.	6.	Kristuksen kirkastuminen.
„	15.	Neitsyt Marian kuolinpäivä.
„	29.	Johannes Kastajan mestaus.
Syysk.	8.	Neitsyt Marian syntymä.
„	14.	Ristinpäivä.
Lokak.	1.	Neitsyt Marian suojelus.
Marrask.	3.	Karjalan valistajien päivä.
„	21.	Neitsyt Marian temppeliinkäynti.
Jouluk.	6.	Pyhän Nikolaoksen päivä.
„	25, 26.	Kristuksen syntymä.

Yleisiä liputuspäiviä

Runebergin päivä	helmik.	5
Kalevalan	„	28
Snellmanin	toukok.	12
Äitien päivä	toukok.	toinen sunnuntai
Suomen Marsalkan syntymäpäivä, jota vietetään puolustusvoimain lippujuhlanä.	kesäk.	4
Suomen lipun päivä	juhannuspäivänä	
Aleksis Kiven päivä	lokak.	10
Itsenäisyyspäivä	jouluk.	6

Liputus alkaa maaliskuun 15 päivän ja lokakuun 1 päivän välisenä aikana kello 8 ja muuna vuoden aikana kello 9 sekä päättyy auringon laskiessa kuitenkin viimeistään kello 21.

AJASTAIKA



1963

kalenteri – karttakirja

sisältää laajan **päiväkirjaosan** lisäksi 32-sivuisen monivärisen **maailmankartaston**, lukuisan joukon **yleishyödyllisiä tietoja** ja **taulukoita** sekä **mielenkiintoisia kirjoituksia**, joista mainittakoon **ajankohtainen kirjoitus rahayksikömmme vaiheista ja kehityksestä**.

KIRJA- JA PAPERIKAUPOISTA

OSALLISTUKAA MIELIPIDETUTKIMUKSEEN

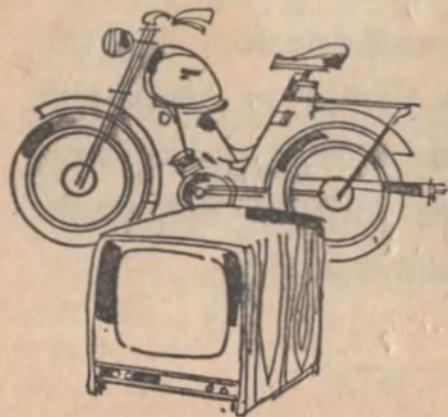
osallistutte samalla palkintokilpailuun

Saadaksemme selville yleisön mielipiteen erilaisista kalenterinkäyttöön liittyvistä seikoista pyydämme Teitä vastaamaan seuraavilla sivuilla esitettyihin kysymyksiin huolellisesti ja postittamaan vastauksenne suljetussa, kirjepostimerkillä varustetussa kuoressa vuoden 1963 helmikuun loppuun mennessä osoitteella Oy Weilin & Göös Ab, Mannerheimintie 40, Helsinki.

Jokainen vastaaja osallistuu palkintojen arvontaan,

joka suoritetaan viranomaisten valvonnassa maaliskuun 1963 kuluessa. Voittajille lähetetään tieto voitosta maaliskuun 1963 kuluessa.

Palkintoina jaetaan:



1. TV-vastaanotin tai mopedi, voittajan valinnan mukaan,

2.—6. polkupyörä, miesten tai naisten, voittajan valinnan mukaan,

7.—11. rannekello, miesten tai naisten, voittajan valinnan mukaan sekä

500 kpl muovikantisia AJASTAIKA-kalentereita vuodeksi 1963.

Luettelo

markkinoista, toripäivistä ja eläinmarkkinoista Suomessa v. 1963

a) Markkinat

Uudenmaan lääni

Helsinki, lokakuun ensimmäisenä tiistaina ja keskiviikkona.

Markkinat ovat yksinomaan suolakalan kauppaa varten.

Loviisa, 2 ja 3 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Porvoo, lokakuun ensimmäistä tiistaita seuraavina torstaina ja perjantaina.

Tammisaari, 20 ja 21 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Turun ja Porin lääni

Salo, 2 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Uusikaupunki, lokakuun ensimmäisenä toripäivänä kalan kauppaa varten tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Kymen lääni

Hamina, torstaina ja perjantaina sillä viikolla, jolle lokakuun 10 p. sattuu.

Markkinat ovat myös suolasilakan kauppaa varten. 19 p. tammikuuta

ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Lappeenranta, huhtikuun ensimmäisenä arkitorstaina ja -perjantaina sekä lokakuun viimeisen täyden viikon torstaina ja perjantaina.

Markkinat ovat maataloustuotteiden, kalojen, käsi- ja kotiteollisuustuotteiden, valmistamattomien vuotien, kotieläinten ja metsänriistan kauppaa varten.

Parikkala, Järvenpää, Parikkalan Ravi- ja markkinakenttäosakeyhtiön järjestämät markkinat sen viikon tiistaina ja keskiviikkona, jolle huhtikuun 10 p. ja syyskuun 25 p. sattuvat. Markkinoilla on kotieläinten lisäksi lupa myydä maa- ja karjataloustuotteita, elintarvikkeita sekä teollisuus-, kotiteollisuus- ja käsiteollisuustuotteita.

Simpele, Kivijärvi, sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle 15 p. marraskuuta sattuu, tai jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Mikkelin lääni

Mikkeli, keskiviikkona ja torstaina sillä viikolla, jolle maaliskuun 15 p. sattuu tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä ainoastaan käsi- ja kotiteollisuus- sekä maataloustuotteiden, turkisanahkojen, valmistamattomien vuotien, metsänriistan ja eläinten kauppaa varten.

Savonlinna, syyskuussa sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle 15 p. sattuu, maa- ja karjataloustuotteiden sekä käsi- ja kotiteollisuustavaroiden sekä myös eläinten kauppaa varten.

Kuopion lääni

Kuopio, tammikuun viimeisen täyden viikon keskiviikko- ja torstaipäivinä. Markkinat ovat yksinomaan kotiteollisuus- ja maataloustuotteiden, turkisanahkojen sekä eläinten kauppaa varten.

Vaasan lääni

Kokkola, 28 ja 29 p. maaliskuuta sekä 1 ja 2 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä ehdolla, että markkinat päättyvät yhtä päivää ennen pyhä- tai juhlapäivää.

Kristiinankaupunki, perjantaina ja lauantaina ennen Kynntilänpäivää sekä perjantaina ja lauantaina ennen Mikkelinpäivää. Markkinat ovat myös hevosten ja karjan kauppaa varten.

Pietarsaari, huhtikuun kolmantena arkiperjantaina ja -lauantaina ja lokakuun toisena arkiperjantaina ja -lauantaina.

Markkinat ovat koti- ja teollisuustavaroiden ja maataloustuotteiden kauppaa varten.

Uusikaarlepyy, perjantaina ja lauantaina ennen Mikkelinpäivää sekä maaliskuun ensimmäisenä perjantaina ja lauantaina.

Keski-Suomen lääni

Jyväskylä, 20 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Oulun lääni

Kajaani, 15 ja 16 p. helmikuuta sekä 14 ja 15 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Oulu, syyskuun kolmannen täyden viikon maanantaina ja tiistaina.
Raahe, 1 p. helmikuuta sekä 10 ja 11 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Lapin lääni

Kemi, 7 ja 8 p. helmikuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
Rovaniemi, helmikuun toisen täyden viikon keskiviikkona, torstaina ja perjantaina sekä Mikkelinpäivän edellisen viikon torstaina, perjantaina ja lauantaina.

Tornio, maalisk. ja lokakuun ensimmäisen täyden viikon torstaina, perjantaina ja lauantaina.

Kemijärven kauppala, helmikuun viimeisen täyden viikon keskiviikkona, torstaina ja perjantaina.

Pello, maaliskuun viimeisen ja lokakuun ensimmäisen täyden viikon tiistaina ja keskiviikkona kotitalous- ja kotiteollisuustuotteiden myyntiä varten.

Salla, Sallan kirkolla, maaliskuun ensimmäisenä maanantaina ja tiistaina.

b) Toripäivät

*) merkitsee, että toripäivät ovat ainoastaan maa- ja karjataloustuotteiden sekä kotiteollisuustavaroiden kauppaa varten.

Uudenmaan lääni

*)Hyvinkää, joka perjantai sekä toukok.-lokak. sitä paitsi joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
Loviisa, 2 p. helmikuuta ja 15 p. kesäkuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Porvoo, 19 p. tammikuuta ja 28 p. kesäkuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Porvoo, Tolkkinen, joka kuukauden 5 ja 20 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Järvenpään kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*)Karjaan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

*)Karkkilan kauppala, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä; sekä ainoastaan kalakauppaa varten joka tiistai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Keravan kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Maa-, metsä- ja karjataloustuotteiden, kalojen,

puutarhatuotteiden, lyhyttavaroiden ja kotiteollisuustuotteiden kauppaa varten.

Lohjan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Lohja, Virkkala, joka lauantai sekä toukok.-syysk. sitäpaitsi joka tiistai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Inkoo, kunnantalon luona joka arkitiistai ja -lauantai.

Pohja, Fiskars, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Ruotsinpyhtää, Strömfors, joka kuukauden ensimmäisenä ja neljäntenä arkiperjantaina.

Turun ja Porin lääni

Pori, 9 p. helmikuuta ja 4 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Salo, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Ikaalisten kauppala, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Paraisten kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Vammalan kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Harjavalta, kirkonkylä, joka keskiviikko tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Hämeenkyrö, Kyröskosken tehdasalue, joka arkilauantai.

Kankaanpää, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena torstaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Kokemäki, Tulkila, joka arkiperjantai.

Merikarvia, Ylikylä, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Parkano, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena perjantaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Hämeen lääni

Hämeenlinna, 4 p. tammikuuta, laskiaistiistaina, 7 p. kesäkuuta, 14 p. syyskuuta ja 11 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Riihimäki, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Forssan kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

- Mäntän kauppala, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Toijalan kauppala, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Kangasala, kirkonkylä, joka lauantai; kesä-, heinä- ja elokuun aikana sitäpaitsi joka keskiviikko tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Koski, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä arkitiistaina.
- Kuhmoinen, kirkonkylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Urjala, Nuutajärven lasitehdas, joka kuukauden 10 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Viiala, Viialan kylä, joka torstai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Vilppula, Kolho, Loilan kylä, joka kuukauden 7 ja 22 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

K y m e n l ä ä n i

- Kotka, joka kuukauden ensimmäisenä torstaina tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Kouvola, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Imatran kauppala, Imatrankoski, joka tiistai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Imatran kauppala, Tainionkoski, joka torstai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Imatran kauppala, Vuoksenniska, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Karhulan kauppala, Vesivallinaukio, jokaisena arkikeskiviikkona ja -lauantaina sekä pyhä- ja juhlapäivien aattona.
- *) Kuusankosken kauppala, Voikkaa, joka keskiviikko ja Kuusankoski, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
- Iitti, Kausalan kylä, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena arkitiistaina.
- *) Simpele, Kivijärvi, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- *) Sippola, Myllykoski, joka kuukauden 7 ja 22 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Mikkelin lääni

- *)Mikkeli, kuukauden ensimmäisenä lauantaina, paitsi tammikuussa, jolloin ne ovat toisena lauantaina, sekä maaliskuussa markkinoitten yhteydessä.

Kuopion lääni

- Iisalmi, 6 ja 7 p. maaliskuuta sekä 2 ja 3 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
 *)Varkauden kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
 *)Juankoski, Juantehtaan tori, joka kuukauden 5 ja 20 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Pohjois-Karjalan lääni

- Joensuu, kahtena peräkkäin seuraavana, tammikuun 15 päivän jälkeisenä arkipäivänä.
 Nurmeksen kauppala, joka viikon viimeisenä arkipäivänä.
 Ilomantsi, kirkonkylän torialue, joka perjantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
 *)Juuka, kirkonseutu, joka kuukauden ensimmäisenä ja kolmantena torstaina tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
 Kuusjärvi, Outokummun tehdas, joka kuukauden 8 ja 23 p. tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä sekä joka arkilauantai. Maa-, karjatalous-, teollisuus-, kotiteollisuus- ja käsiteollisuustuotteiden kauppaa varten. Lisäksi saadaan torilla joka arkipäivä harjoittaa kala-, vihannes- ja marjakauppaa.

Vaasan lääni

- Kaskinen, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
 Kokkola, joka arkikeskiviikko ja -lauantai.
 Kristiinankaupunki, joka keskiviikko ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.
 Uusikaarlepyy, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Keski-Suomen lääni

- Suolahden kauppala, joka tiistai, torstai ja lauantai tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Äänekosken kauppala, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Jämsä, Moiskalan kylä, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Jämsänkoski, joka kuukauden 6 ja 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Luhanka, Tammijärvi, maalis-, kesä-, syys- ja joulukuun toisena arkipäivänä.

Viitasaari, kirkonkylä, joka lauantai tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Oulun lääni

Kalajoki, Pohjankylä, joka arkilauantai.

Lapin lääni

Ylitornio, Alkkula, Marianpäivän edellisenä kolmena peräkkäisenä arkpäivänä sekä joulukuun ensimmäisen täyden viikon torstaina ja perjantaina tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä.

c) Eläinmarkkinat

*) merkitsee, että eläinmarkkinat ovat myöskin maataloustuotteiden ja kotiteollisuustavaroiden kauppaa varten.

Uudenmaan lääni

Helsinki, Kämpylän ravirata, Helsingin Ravirata Oy—Helsingfors Travbana Ab:n järjestämät eläinmyyntipäivät 12 p. tammikuuta, 2 p. helmikuuta, 31 p. maaliskuuta, 27 p. huhtikuuta, 7 p. heinäkuuta, 5 p. lokakuuta sekä 7 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Loviisa, ravirata, Östra Nylands Hingstförening'in järjestämät eläinmyyntipäivät 2. p. helmikuuta, kolmantena tiistaina huhtikuussa, 15 p. kesäkuuta, 2 p. lokakuuta, kolmantena tiistaina marraskuussa, kolmantena tiistaina joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Lohjan maalaiskunta, ent. Ketun tila, Länsi-Uudenmaan Hevoskasvattajain Säätiön järjestämät hevostenmyyntipäivät huhti- ja lokakuun 15 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Tuusula, Hyrylän ravirata, Tuusulan Hevosystävain Seura r.y:n ja Uudenmaan Raviseura r.y:n järjestämät eläinmyyntipäivät 21 p. huhtikuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Turun ja Porin lääni

Pori, 1 p. kesäkuuta ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Satakunnan Hevosjalostusliiton järjestämät hevosmyyntipäivät Satakunnan hevoskentällä toisena tiistaina tammikuussa, toisena tiistaina helmikuussa, kolmantena tiistaina huhtikuussa, ensimmäisenä tiistaina elokuussa, ensimmäisenä keskiviikkona lokakuussa ja toisena keskiviikkona joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Turku, Hippodromilla, Hippos r.y:n järjestämät hevosmyyntipäivät tammikuun kolmantena lauantaina, pääsiäisen jälkeisenä lauantaina, syyskuun kolmantena lauantaina ja joulukuun 21 p. tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä.

Parkano, syyskuun toisena arkipäivänä.

Hämeen lääni

Lahti, Rataharjun palstatila, joka kuukauden ensimmäisenä arkikeskiviikkona.

Riihimäki, Riihimäen Raviseuran raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät 9 p. tammikuuta, 9 p. helmikuuta, 22 p. maaliskuuta, 15 p. huhtikuuta, 15 p. syyskuuta ja 4 p. marraskuuta sekä 9 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Tampere, Pohjois-Hämeen Hippoksen järjestämät hevos- ja karjamyyntipäivät; tammikuussa ensimmäisenä loppiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina; laskiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina; pääsiäispyhien jälkeisenä tiistaina; toukokuun ensimmäisenä maanantaina (jos vapunpäivä sattuu siksi maanantaiksi, seuraavana maanantaina); heinäkuun ensimmäisenä maanantaina; elokuussa Perttylin viikon maanantaina; Mikkelinpäivän jälkeisenä maanantaina; Pyhäinpäivän jälkeisenä maanantaina; joulukuussa kolmannen adventtisunnuntain jälkeisenä maanantaina.

Forssan kauppala, Pilvimäen palsta, Hevosjalostusyhdistys Tammelan Hippoksen järjestämät yleiset eläinmarkkinat toisena arkipäivänä loppiaisen jälkeen tammikuussa; ensimmäisenä arkipäivänä huhtikuussa, viimeisenä arkipäivänä elokuussa ja viimeisenä arkipäivänä lokakuussa.

Mäntän kauppala, Keuruun kylä, Mäntän kilpa-ajorata Mäntän Seudun Kilparata Oy:n järjestämät hevosmyyntipäivät 15 p. tammikuuta, 24 p. huhtikuuta ja 21 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Toijalan kauppala, Akaan Oriyhdistyksen järjestämät hevosmyyntipäivät Toijalan raviradalla huhti- ja marraskuun kolmantena keskiviikkona.

K y m e n l ä ä n i

Hamina, ravirata, Kymenlaakson Hevosjalostusliiton järjestämät eläinmyyntipäivät huhti-, touko- ja syyskuun toisena tiistaina, keskiviikkona sillä viikolla, jolle lokakuun 10 p. sattuu, marraskuun toisena tiistaina sekä joulukuun 21 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Kouvola, Saarento, Valkealan Hevosystäväinseuran järjestämät eläinmyyntipäivät joka kuukauden toisena torstaina sekä lisäksi huhti-, touko- ja lokakuussa toisena keskiviikkona ja torstaina tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Lappeenranta, Lappeenrannan-Lappeen Hevosystäväin Seuran järjestämät hevosmyyntipäivät raviradalla Armilan kylässä tammi-, helmi-, maalisk., touko-, kesä-, syys- ja joulukuussa ensimmäisenä arkimaanantaina, huhtikuun ensimmäisenä arkitorstaina ja -perjantaina sekä lokakuun viimeisen täyden viikon torstaina ja perjantaina.

Iitti, Kausalan kylä, hevosmyyntipäivät joka kuukauden ensimmäisenä arkitiistaina.

*)Luumäki, Marttila, eläinmyyntipäivät 4 p. toukokuuta ja 20 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

*)Saari, Mairioniemi, Saaren Maamiesseura r.y:n kilpa-ajoradallaan järjestämät eläinmyyntipäivät toukokuun ensimmäisen täyden viikon keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Savitaipale, Peltolahti, kotieläinten myyntipäivät toukokuun toisena tiistaina ja lokakuun ensimmäisenä keskiviikkona tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä. Maataloustuotteiden ja käsitöiden myynti sallittu.

M i k k e l i n l ä ä n i

Heinola, 3 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisenä arkilauantaina.

Heinola, Heinolan Hevosjalostusyhdistyksen raviradallaan järjestämät hevos- ja karjanmyyntipäivät kolmantena maanantaina helmi-, huhti- ja joulukuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä sekä lokakuussa samana päivänä kuin Heinolan kaupungin eläinmarkkinat.

Mikkeli, Mikkelin Hevosjalostusliiton järjestämät eläinmarkkinat maaliskuussa sen viikon keskiviikkona ja torstaina, jolle 15 p. sattuu, sekä ensimmäisenä lauantaina touko- ja lokakuussa.

Savonlinna, eläinmyyntipäivät pidetään maaliskuussa sen viikon keskiviikkona, jolle 22 p. sattuu, tai, jos sillä viikolla on pitkäperjantai, edellisen viikon keskiviikkona.

*)Hartola, kirkonkylä, eläinmyyntipäivät syyskuun ensimmäisenä arki-lauantaina.

Kangasniemi, kirkonkylä, eläinmyyntipäivät keskiviikkona sillä viikolla, jolle 15 p. syyskuuta sattuu.

Kuopion lääni

Iisalmi, 14 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä. Varkauden kauppala, kauppalan V kauppalanosan korttelissa N:o TK 236 järjestämät hevosmyyntipäivät sen viikon keskiviikkona, jolle maalis-kuun 8 p. sattuu, ja marraskuun viimeisen täyden viikon keski-
viikkona tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Kaavi, kirkonkylä, Kirkkoharjun tila R N:o 23, eläinmyyntipäivät huhti-kuun viimeisen täyden viikon perjantaina ja lauantaina sekä Mikkelin-sunnuntain edellisenä perjantaina ja lauantaina. Kotiteollisuus-tuotteiden myynti sallittu.

Keitele, Keiteleen Hevosystävien Seuran järjestämät eläinmyyntipäivät myyntikentällä Äyräpään kylässä syyskuun viimeisen täyden viikon torstaina ja perjantaina.

*)Nilsia, hevosmyyntipäivät lokakuun viimeisen täyden viikon keski-
viikkona ja torstaina.

Pohjois-Karjalan lääni

Joensuu, kaupungin eläinmyyntikentällään järjestämät eläinmyyntipäivät 16 ja 17 p. tammikuuta, 15 ja 16 p. huhtikuuta, 14 p. syyskuuta sekä 5 ja 6 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Nurmeksen kauppala, hevosmyyntipäivät 12 ja 13 p. huhtikuuta ja 9 ja 10 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

*)Ilomantsi, kirkonkylä, hevosmyyntipäivät 28 ja 29 p. huhtikuuta sekä 24 ja 25 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä. Juuka, tilalla R N:o 37²⁴ hevosmyyntipäivät 15 ja 16 p. maaliskuuta sekä 15 ja 16 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, edellisinä arkipäivinä.

Vaasan lääni

Kokkola, ravirata, Svenska Österbottens Norra Hippos r.f:n järjestämät hevosmyyntipäivät 28 ja 29 p. maaliskuuta, 2 p. toukokuuta sekä 1 ja 2 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä ja siten, että markkinat loppuvat päivää ennen sunnuntaita tai juhla-päivää.

Seinäjäki, hevosmyyntipäivät kilpa-ajoradalla tammi-, helmi-, maalis-, huhti-, touko-, loka-, marras- ja joulukuun toisena arkilauantaina.

- *) Alahärmä, Härmän ravirata OY:n järjestämät hevosmyyntipäivät neljäntenä maanantaina huhtikuussa ja toisena maanantaina marraskuussa tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Kannus, Ylikannuksen kylä, Kannuksen hevosjalostusyhdistys r.y:n järjestämät eläinmarkkinat Keskusraviradalla 25 ja 26 p. huhtikuuta sekä 15 ja 16 p. marraskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
- *) Kauhava, Kauhavan Hevosjalostajain Rata Oy:n raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät tammi-, huhti- ja marraskuun ensimmäisenä arkimaanantaina.

Keski-Suomen lääni

- Jyväskylä, hevosmyyntipäivät ravikilpailuradalla 9 ja 10 p. tammikuuta tai, jos silloin on pyhä, 11 ja 12 p., laskiaissunnuntain jälkeisenä maanantaina ja tiistaina, pääsiäisen jälkeisenä tiistaina ja keskiviikkona, 21 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä, 20 ja 21 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, 22 ja 23 päivänä.
- Jämsä, Jämsän Hevosjalostusseuran kilparadallaan järjestämät hevosmyyntipäivät 3 ja 4 p. tammikuuta, 5 ja 6 p. maaliskuuta, 15 ja 16 p. huhtikuuta, 25 ja 26 p. lokakuuta sekä 3 ja 4 p. joulukuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
- Pihtipudas, Pihtiputaan Hevosystävain Seura r.y:n Hiekkakankaan raviradalla järjestämät hevosmyyntipäivät lokakuun 3 ja 4 p. tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.

Oulun lääni

- Kajaani, 10 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.
- Oulu, 14 ja 15 p. huhtikuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä, syyskuun kolmannen täyden viikon maanantaina ja tiistaina sekä joulukuun toisen täyden viikon maanantaina ja tiistaina.
- Haapajarvi, Haapajarven Hevosjalostusyhdistyksen kilpa-ajoradallaan järjestämät eläinmyyntipäivät 17 ja 18 p. huhtikuuta sekä 25 ja 26 p. lokakuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
- Kalajoki, lokakuun toisena arkipäivänä.
- Puolanka, kirkonkylä, 15 ja 16 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavina arkipäivinä.
- Sotkamo, kirkonkylä, karjanmyyntipäivät 5 p. syyskuuta tai, jos silloin on pyhä, seuraavana arkipäivänä.

Laadittu kauppa- ja teollisuusministeriössä tilanteen 13. 6. 62 mukaisesti.

VÄESTÖNSUOJELUOHJEITA

Väestönsuojelun tarkoituksena on väestön ja omaisuuden turvaaminen sodan ja muiden siihen verrattavien olosuhteiden aiheuttamilta tuhoilta sekä niiden vahinkojen rajoittaminen ja niiden seurausten lieventäminen.

Väestönsuojelutoimintaa johtaa sisäasiainministeriö. Lääkinhallituksilla ja kunnilla on tehtävänsä sen piirissä. Virastot ja laitokset sekä teollisuus ja liikeyritykset huolehtivat omasta osuudestaan tässä työssä. Nämä väestönsuojelutoimenpiteet eivät kuitenkaan vielä riitä, vaan suojelun valmistelussa ja toimeenpanossa on myös jokaisella kansalaisella velvollisuutensa ja vastuunsa. Jokaisen on valmistauduttava huolehtimaan itsestään ja omaisuudestaan sekä autamaan lähimmäistään. Väestönsuojelu on koko kansan yhteinen asia.

Seuraavassa eräitä tärkeitä ohjeita omakohtaisesta suojelusta.

1. Selvitä itsellesi lähimmän väestönsuojan sijainti. Jollei sellaista ole riittävän lähellä, kunnosta sopiva kellari-tila tilapäiseksi suojaksi.
2. Hanki itsellesi tarvittavat henkilökohtaiset suojavälineet (suojanaamari tai hengityksen suojain, ihoa suojaava vaatetus, taskulamppu ja ensiapulaukku).

3. Perehdy ensiapuun ja osallistu järjestettäviin koulutustilaisuuksiin. Tarkasta lääkekaappisi asianmukaisuus.
4. Varaudu sammuttamaan palonalkuja ja rajoittamaan syttyneitä paloja. Varaa hiekkaa ja alkusammutuskalustoa taloa varten. Tyhjennä ullakko helposti palavista aineista.
5. Valmistaudu siirtymään pois asuinpaikkakunnaltasi, mikäli viranomaiset tilanteen niin vaatiessa antavat siihen kehoituksen.
6. Pidä muistissasi hälytyssireeneillä annettavat ääni-merkit ja niiden perusteella suoritettavat toimenpiteet:
 - säteilyvaroitusmerkki (nouseva ja laskeva, välillä katkeava ääni; kesto aika 2 min.). Merkin kuultuasi avaa radiosi, valmistaudu siirtymään suojaan ja odota rauhallisesti lisäohjeita.
 - yleinen hälytysmerkki (yhtäjaksoinen, nouseva ja laskeva ääni; kesto aika 1 min.). Merkin kuultuasi suorita nopeasti ne toimenpiteet, mitkä Sinulle kuuluvat kotona tai työpaikalla ollessasi tai ulkona liikkuessasi. Ota tarvittavat varusteet (myös paristokäyttöinen radio) mukaasi ja siirry nopeasti suojapaikkaan. Pysy rauhallisena ja odota vaara ohi-merkkiä tai viranomaisten ohjeita.

— v a a r a o h i - m e r k k i (yhtäjaksoinen, tasainen ääni; kesto aika 1 min.).

7. Muista, että väestönsuojaan suojautuessasi voit tarvita säilyviä elintarvikkeita ja vettä ehkä parin viikon ajaksi.
8. Ilmahyökkäyksen yllättäessä menettele seuraavasti:
 - jos olet ulkona, heittäydy heti maahan ja etsi sopiva maastosuoja (porttikäytävä, oja, kuoppa, seinän vierus, kiven tausta);
 - jos olet sisällä, heittäydy jonkin sopivan esineen taakse tai alle;
 - suojaa ihosi ja pidä kätesi silmillä; pysy liikkumatta, kunnes tilanne on rauhoittunut;
 - jos vaatteesi syttyvät, sammuta tuli tukahduttamalla tai riisu palava vaate yltäsi;
 - suojaa hengityksesi suojavälineelläsi tai sen puuttuessa hengittämällä useaan kertaan taitetun vaatekappaleen läpi ja
 - hakeudu suojapaikkaan heti, kun tilanne sen sallii.
9. Pysy rauhallisena ja varo huhuja.
10. Ryhdy valmentautumaan jo nyt. Osallistu järjestettyihin koulutus- ja selostustilaisuuksiin. Tutki annettuja ohjeita, erityisesti opaslehtisiä ”Mitä jokaisen on tiedettävä väestönsuojelusta”; säilytä saamasi ohjeet niin, että ne ovat aina saatavissa.

Mitä velvollisuuksia palolaki ja sen nojalla annetut säädökset asettavat jokaiselle kansalaiselle?

Koonnut Palosuojelukeskus

Palonehkäisy kodeissa ja työpaikoilla

Vuoden 1961 heinäkuun 1. päivänä voimaan astuneessa palolaissa säädetään mm. seuraavaa:

Tulta on käsiteltävä huolellisesti. Sitä ei saa käsitellä sillä tavoin tai sellaisissa olosuhteissa, että siitä voi aiheutua palo. Sama on voimassa syttyvän tai sytyttävän aineen tai esineen käsittelystä.

Jokainen on velvollinen valvomaan, että hänen määräysvaltansa piirissä noudatetaan paloturvallisuutta koskevia säännöksiä ja määräyksiä.

Nämä lainkohdat merkitsevät käytännössä sitä, että esimerkiksi

1. Tulitikkuja ei saa jättää pienten lasten leikkivälineiksi. Lapset aiheuttavat maassamme vuosittain n. 1 000 tulipaloa ja huomattavat aineelliset vahingot. Valitettavasti jäävät lapset itsekin usein aiheuttamansa palon uhreiksi. Vaarallisimmillaan ovat lapset tässä suhteessa 1—6 vuoden

ikäisinä, jolloin he eivät vielä käsitä tulitikussa ja sen pienessä liekissä piilevää hirvittävää vaaraa.

2. Vuoteessa tupakoimista ei sen paloja hengenvaarallisuuden takia saa harrastaa. Se on sananmukaisesti kuoleman uhmaamista. Esim. vuonna 1961 menetti 32 ihmistä, joista 2 naista, tästä syystä henkensä. Vuoteessa tupakoinnista on jokaisen luovuttava sekä oman että myös omaistensa ja naapuriensa paloturvallisuuden vuoksi.

3. Bensiinillä pesua ei räjähdysvaaran takia saa suorittaa huonetilassa. Bensiinistä muodostuu vaarallista, räjähdyksenomaisesti syttyvää höyryä. Onpa sattunut, että ovikellon soitosta on syntynyt kipinä, joka on sytyttänyt tällaisen huoneeseen kehittyneen höyryseoksen ja seurauksena on ollut vakava räjähdysonnettomuus.

4. Paloöljyä eli petroolia ei saa käyttää puiden sytyttämiseen, koska se on sekä palo- että hengenvaarallista. Paloöljyllä on samankaltainen höyrystymistäipumus kuin bensiinillä. Suljetuissa tiloissa, vajaissa pulloissa, kannuissa ja tynnyreissä kerääntyy tyhjään tilaan räjähtävä höyryseos.

5. Tuhkaa ei saa säilyttää paperissa, pahvi- tai puulaatikossa, korissa tai muussa sellaisessa syttyvässä astiassa tai kääreessä, vaan se on aina vietävä ulos ja säilytettävä kannellisessa peltiastiassa. Tuhka ja siinä olevat kekäleet voivat pysyä sytyttävän kuumina useita vuorokausia, jopa viikkoja.

6. Jäätäneitä vesi- ja ilmajohtoja ei saa sulattaa avotulella, esim. puhalluslampulla. Se on erittäin palovaarallista, koska johto voi kuumeta sytyttävän kuumaksi monen metrin matkalta ja sytyttää kauempanakin, esim. toisessa huoneessa tai huoneistossa,

johtoon kosketuksessa olevat puiset rakenteet tai syttyvät välitäytteet.

7. K o m e r o t j a u l l a k o t on pidettävä puhtaina. Kaikki tarpeettomat paperit ja pahvit, lehdet, kirjat, laatikot ym. on poistettava sellaisista paikoista, joissa ne voivat lisätä tulipalon tai tulen levenemisen vaaraa. On kansantaloudellista antaa ne paperinkeräyksen kautta takaisin teollisuudellemme raaka-aineeksi.

Edelleen säädetään palolaissa seuraavaa:

Rakennuksessa, varastopaikassa ja niiden läheisyydessä on tulta käsiteltäessä noudatettava, mitä siitä asetuksessa tai palojärjestyksessä säädetään tai niiden nojalla määrätään.

Rakennuksen ja sen ympäristön kunnossapito on hoidettava siten, ettei aiheuteta erityistä palovaaraa tai vaikeuteta tulipalon sammuttamista tahi ihmisten, kotieläinten tai muun omaisuuden pelastamista.

Asetuksessa tai kunnallissäännössä voidaan rakennuksen omistaja tai haltija velvoittaa hankkimaan ja kunnossa pitämään alkusammutuskalustoa ja sammutustyössä tarvittavia pelastusvälineitä sekä ryhtymään muihin välttämättömiin varokeinoihin palovaaran vähentämiseksi ja ihmishenkien turvaamiseksi tulipalon varalta.

Palotarkastusta toimittava viranomainen on päästettävä kaikkiin rakennuksiin, huoneisiin ja varastoihin sekä muihin tarkastuksen kohteina oleviin paikkoihin.

Tulisijat savuhormeineen sekä höyrynpisto- ja ilmastointijärjestelmien hormit on nuohottava ja puhdistettava asetuksessa tai palojärjestyksessä annettavien säännösten ja määräysten mukaisesti.

Paloasetuksessa määrätään, että "Rakennuksessa olkoon turvallinen pääsy jokaisen katolla olevan nuohottavan tahi puhdistettavan hormin tai hormiryhmän luo sekä mahdollisuus nuohous- ja puhdistustyön turvalliseen suorittamiseen. Asennettaessa antennoja, puhelin- ja sähköjohtimia sekä muita sellaisia laitteita on kiinnitettävä huomiota siihen, etteivät ne estä tai vaaranna nuohoustyön suorittamista." Ne eivät tietenkään saa aiheuttaa palovaaraa, jonka vuoksi niitä ei saa kiinnittää esim. savupiippuihin.

Erittäin tulenaroilla paikoilla ja helposti syttyvien aineiden läheisyydessä, niin kuin palavien nesteiden ja räjähdysaineiden jakelu- ja varastopaikoissa, lautatarhoissa, puutyötehtaissa, myllyissä, puimaloissa ja rehusuojissa, on tupakoiminen kielletty, jollei sitä varten ole järjestetty turvallisesti eristettyä paikkaa. Samoin on niissä kaikenlainen avotulen käyttö kielletty.

Työhuoneissa, ullakoilla, kellareissa, poistumisteillä, rakennusten alla tai piholla ei saa säilyttää tarpeetonta syttyvää tavaraa eikä ullakoiden, kellarien tai varastojen käytävillä pitää irtotavaraa.

Tulenarkaa varastoa ei saa pitää paikassa, missä se aiheuttaa ympäristölle huomattavaa palovaaraa.

Milloin tulisijaan tai sen savuhormiin havaitaan tulleen palovaaraa aiheuttava vika, ei tulisijaan saa tehdä tulta, ennen kuin korjaustyö on suoritettu.

Palolain ja sen täytäntöönpanoasetuksen, *paloasetuksen*, mukaan tulee jokaisessa kunnassa olla lääninhallituksen vahvistama *palojärjestys*, jossa mm. määrätään kunnan jaosta palo-*piireihin*, palolautakunnan kokoonpanosta, paloviranomais-*ten* virkapuvuista tai -merkeistä, palokunnista, palokalu-*tosta*, vedenottopaikoista, paloilmoituksen ja -hälytyksen

järjestelystä sekä monista ehkäisevää palontorjuntaa koskevista asioista, varauloskäytävistä jne. Edelleen on kunnan palojärjestyksessä määräykset siitä, kuinka usein tulisijat ja hormit on nuohottava. Periaatteena on, että sellaiset tulisijat, joita on välttämätöntä voimakkaasti ja jatkuvasti lämmittää, kuten teollisuuslaitosten, ravitsemisliikkeiden, leipomoiden, yleisten saunojen ja pesuloiden, on nuohottava kerran kuussa, väestökeskuksissa, teollisuus-, asema-, satama- jne alueilla päivittäin käytettävät tulisijat neljä kertaa vuodessa, mikäli palolautakunta niin määrää, sekä muut lämmitys-uunit ja höyrynpisto- ja ilmastointijärjestelmien hormit kerran vuodessa, jollei palopäällikkö toisin määrää. Rakennuksissa, joita pääasiassa käytetään vain kesäaikana, on nuohous suoritettava sanottuna aikana. Jos tulisijat tai hormit on siten rakennettu, että nuohooja ei voi esteettä suorittaa nuohousta tai puhdistusta, on rakennuksen omistaja, haltija tai isännöitsijä velvollinen huolehtimaan esteen poistamisesta ja muista tästä aiheutuvista toimenpiteistä.

Metsäpalojen torjunta

Metsäpalojen torjuntaan on palolaissa kiinnitetty myös sangen suurta huomiota. Niinpä siinä säädetään mm. seuraavaa:

Kovan tuulen tai kuivuuden vallitessa älköön tulta sytyttävä metsään tahi sen läheisyyteen, jollei pakottava tarve sitä vaadi.

Toisen omistamalle tai hallinnassa olevalle maalle ei tulta saa tehdä luvatta tai ilman pakottavaa tarvetta.

Ennen kuin tulta sytytetään metsässä tai niin lähellä sitä, että tuli voi sinne helposti levitä, on maata kaivamalla tai muulla tavoin huolehdittava tulen levenemisen estämisestä.

Metsään tai sen läheisyyteen sytytettyä tulta alkoon jätetäkö vaille tarpeellista vartiointia. Kun tulta ei enää tarvita, se on perusteellisesti sammutettava.

Metsämaalla, jolla k u l o t t a m i n e n muuna aikana ei ole mahdollista, saadaan kuivanakin aikana suorittaa metsänhoidollinen kulutus metsäammattimiehen johdolla ja valvonnassa erityistä varovaisuutta noudattaen.

Kulotuksen johtajana käytettäköön vain siihen erikoiskursseilla tai aikaisemmin käytännössä valmentautunutta henkilöä.

Ennen kuin kulotukseen ryhdytään taikka kaski tai kytö sytytetään, on siitä ilmoitettava hyvissä ajoin rajanaapureille ja palo- tai sammutuspäällikölle sekä huolehdittava siitä, että paikalla on riittävästi tarkoituksenmukaisia sammu- tusvälineitä. Samaten on ryhdyttävä kaikkiin muihin tarpeellisiin toimenpiteisiin tulen leviämisen estämiseksi sekä huolehdittava jälkivartiointista.

Ylläluetellut palolain määräykset koskevat tietenkin kaikkia metsässä liikkujia, kuten eränkävijöitä, metsästäjiä, retkeilijöitä, marjastajia jne. Ammatikseen metsissä liikkuvat tietävät ja tuntevat tulen vaarallisuuden ja osaavat yleensä toimia niin, ettei tuli pääse valloilleen heidän nuotiostaan, tulitikustaan tai savukkeestaan. Sitävastoin tilapäisesti metsissä samoilevat, kuten marjastajat ja varsinkin viikonlopun viettäjät eivät aina muista olla riittävän varovaisia ja huolellisia tulta käsitellessään ja aiheuttavat siten paljon vahinkoja sekä suuria voimanponnistuksia sammuttajille.

Paitsi yllä olevaa lain määräystä, että toisen omistamalle maalle ei tulta saa tehdä luvatta tai ilman pakottavaa tarvetta, on kaikkien metsissä liikkuvien muistettava myös se, että nuotiopaikka on aina valittava huolella, niin että tuli ei pääse siitä valloilleen. Varmuuden vuoksi on kuitenkin jo etukäteen varattava vettä ja hiekkaa sekä sammutusvälineitä.

Eränkävijöiden niin kuin kotiväenkin on muistettava, että tuhka voi pysyä sytyttävän kuumana viikkokausia ja että siitä voi tuli päästä helposti valloilleen. Yhtä tärkeätä on, että palava savuke tai tulitikku huolellisesti sammutetaan ennen kuin se heitetään pois.

Velvollisuus osallistua sammutustyöhön

Palolaissa tarkoitetaan sammutustyöllä tulipalon sammutamista sekä siihen kuuluvia tai sen yhteydessä olevia muita tehtäviä, kuten sammutusväen kokoonkutsumista, ihmisten ja omaisuuden pelastamista, sammutusväen, palokaluston ja veden kuljetusta palopaikalle. Sammutustyöhön kuuluu myös jälkiraivaus ja -vartiointi.

Joka huomaa tai saa tietää palon syttyneen taikka sen uhkaavan eikä voi heti paloa sammuttaa tai torjua vaaraa, on velvollinen viipymättä mahdollisuuksien mukaan ilmoittamaan siitä vaarassa oleville ja palokunnalle sekä kykynsä mukaan ryhtymään sammutustoimenpiteisiin.

Jokainen palopaikalla ja sen läheisyydessä oleva työkykyinen henkilö on velvollinen sammutustyön johtajan käskystä avustamaan sammutustyössä.

Milloin palopäällikkö tai muu sammutustyön johtaja katsoo tarpeelliseksi, on jokainen kunnassa oleva, sammutus-

työhön kykenevä, 16, mutta ei 55 vuotta täyttänyt henkilö, velvollinen kutsuttaessa viipymättä saapumaan palopaikalle ja osallistumaan sammutustoimenpiteisiin, jollei pätevä syy häntä estä.

Metsäpalon sammuttamiseen lähtevän on otettava mukaansa saatavissa olevia tarkoituksenmukaisia työvälineitä sekä, tarpeen mukaan, eväitä.

Sammutustyöhön on annettava kuljetusvälineitä käytettäväksi, siten kuin kunnan palojärjestyksessä määrätään tai paloviranomainen tarvittaessa käsklee. Sama koskee yksityisten omistamaa palokalustoa ja sammutustyössä tarvittavia työvälineitä, mikäli omistajan omaisuus ei ole erityisen uhattu.

Tiedotusvälineet on tulipalon sattuessa annettava käytettäväksi paloilmoitusta ja -hälytystä sekä muita sammutustoimenpiteitä tarkoittavia tiedonantoja varten. Sellaiset tiedot on heti välitettävä.

Paloviranomaisten määräyksestä on annettava elintarvikkeita sammutusmiehistöä sekä poltto- ja voiteluaineita palokalustoa ja kuljetusvälineitä varten.

Palon sammuttamiseksi ja sen leviämisen ehkäisemiseksi on sammutustyön johtajalla oikeus tarvittaessa määrätä hävittämään rakennuksia, murtamaan ovia, poistamaan aitauksia, kaivamaan ojia, kaatamaan metsää, sytyttämään vastatulia ja ryhtymään muihin tarkoituksen saavuttamiseksi tarpeellisiin toimenpiteisiin.

Sammutustyöhön saa jokainen ottaa vettä toisen kaivosta tai muusta vedenottopaikasta.

Sammutustyötä ei saa lopettaa eikä sammutusväki saa lähteä palopaikalta, ennenkuin sammutustyön johtaja on antanut siihen luvan.

Sammutusväkeä ei saa pitää palopaikalla suurempaa määrää eikä pitempää aikaa, kuin mitä todellinen tarve vaatii.

Jälkiraivauksesta ja -vartioinnista on omistajan tai haltijan huolehdittava uhalla, että paloviranomainen muutoin toimittua sen hänen kustannuksellaan.

Metsät ovat kansallisrikkauttamme. Ne antavat työtä suu-
relle osalle kansastamme ja turvaavat satojen tuhansien per-
heitemme toimeentulon. Ne tekevät tuonnin mahdolliseksi,
sillä noin 80 % viennistämme koostuu puusta ja sen jalos-
teista. Metsiemme tuotto merkitsee siten kansallemme hyvin-
vointia ja kohtuullista elintasoja. Metsiämme on senvuoksi
kaikin keinoin varjeltava syttymiseltä.

Muistettakoon vielä, että joka tahallaan tai tuottamukselli-
sesti on aiheuttanut palon, on velvollinen korvaam-
aan kaiken siitä omaisuuden omistajalle ja haltijalle
sekä sammuttajille, kunnalle ja valtiolle syntyneen vahingon.

Täplä-kahvi 9. marraskuuta 12

Vesiensuojelusta

Vesiensuojelu määritellään toiminnaksi vesien pilaantumisen ympäristön viihtyisyydelle aiheuttamien haittojen, taloudellisen menetyksen sekä terveydellisten haittojen estämiseksi ja vähentämiseksi. Vesiensuojelun kohteena ovat sekä vesistöt että maaperässä oleva pohjavesi, osaksi myös meren rannikkovedet. Vesiensuojeluun kuuluu toisaalta vesistöjen veden puhtauden valvonta ja tilanteen jatkuva seuraaminen niissä sekä toimenpiteet todetuissa pilaantumistapauksissa, toisaalta valvova ja estävä toiminta, jolla pyritään ehkäisemään pilaavien tekijöiden pääsy veteen.

Kasvava käyttöveden tarve maassamme on turvattava joko pintavettä eli järvien ja jokien vesiä tai pohjavettä käyttäen. Maamme on tunnettu järvirikkaudestaan ja on asutus maan kokonaispinta-alaan nähden suhteellisen harva. Näinollen voidaan ehkä kysyä, onko vesiensuojelu maassamme vielä mikään ongelma. Maamme pinta-alasta on tosin vesialuetta noin 33.000 km² eli melkein kymmenesosa, mutta järvet ovat yleensä matalia, keskisyvyydeltään n. 6—8 metriä. Vesivarastomme eivät siis suinkaan ole niin runsaita kuin yleensä oletetaan. Onhan järviemme koko vesimäärän eli noin 230 miljardia m³ laskettu kokonaan mahtuvan Ruotsin Vännern-järveen.

Käyttöveden tarvetta tulevaisuudessa on vaikea arvioida, mutta veden kulutus nousee kuitenkin jatkuvasti. Tilastojen mukaan käytettiin maassamme vuonna 1955 talous- ja teollisuuden käyttövedeksi noin 4 milj.m³ eli 1 m³ henkilöä kohti

vettä vuorokaudessa. Talousveden osuus tästä oli noin 10—12 %. Käytetystä vesimäärästä oli pohjavettä vain noin 5 %. Asutuksen lisääntymisen ja ennen muuta puunjalostusteollisuutemme viimeaikaisen laajenemisen johdosta veden kulutus on nyt arviolta 5 milj. m³ vuorokaudessa.

Veden pilaantuminen aiheutuu useimmiten vesistöön johdetusta jätevedestä tai muusta jätteestä. Pilaantumista saatavat kuitenkin aiheuttaa myös sellaiset toimenpiteet, jotka vaikuttavat vesistön itsepuhdistuskykyyn. Sellaisia ovat esimerkiksi veden juoksun hidastaminen patoamalla ja järven laskeminen maankuivatustarkoituksessa. Tavallisimpina veden pilaajina mainitaan asutus ja teollisuus, erityisesti puunjalostusteollisuus. Asutuksen ja teollisuuden jätevedet muodostavatkin valtaosan vesistöihimme laskettavista jätteistä. Keskimäärin lasketaan vesistöihin yhdyskunnista jätevettä 200 litraa henkilöä kohden vuorokaudessa. Jos teollisuuden jätevedet mitoitetaan saman pilaamisominaisuuden mukaan kuin asumajätevedet eli määrätään niiden asukasvastineluvut, voidaan arvioida, että asutuksen ja teollisuuden vesistöihin ja rannikkovesiin johtama jätevesimäärä vastaa 15—20 miljoonan ihmisen asutuskeskuksen aiheuttamaa jätevesimäärää. Mainitun kahden pilaajan rinnalla on kuitenkin mainittava maatalouden, sairaaloiden, meijerien ja sikaloiden sekä erilaisten käymälöiden jätevedet pilaantumisen aiheuttajana.

Tehokkain tapa vesien pilaantumisen ehkäisemiseksi olisi luonnollisesti estää kaiken likaavan aineen pääsy vesistöön ja pohjaveteen. Käytännössä on jätteen poistaminen muulla tavoin kuin vesistöjä hyväksi käyttäen useimmissa tapauksissa mahdotonta. Sen vuoksi on pyrittävä huolehtimaan siitä, että jätteen johdetaan vesistöön ainakin siinä

määrin puhdistettuina, että vesistön luonnollinen itsepuhdistuskyky pystyy eliminoimaan jäteaineessa vielä mahdollisesti olevat haittatekijät. Jäteveden ja -aineen riittävä puhdistaminen ennen sen vesistöön laskemista onkin vesiensuojelun ehkä tärkein kysymys.

Vesistönsuojelukomitean hankkimien tietojen mukaan oli maassamme v. 1955 toiminnassa tai rakenteilla 13 asumisjätteiden korkeamman asteista biologista puhdistamoa, joissa kyettiin käsittelemään 173.000 asukkaan jätevedet. Heikokoteisempien, mekaanisten puhdistuslaitosten osalta vastaavat luvut olivat 10 ja 17.000. Näinollen johdettiin mainittuna vuonna asutuskeskuksista arviolta 800.000 asukkaan jätevedet vesistöihin sellaisenaan tai ainoastaan asianomaiseen kiinteistöön liittyvässä hajoituskaivossa puhdistettuna. Tämä selittää osaltaan pohjaveden pilaantumisilmiöt useilla seuduilla sekä sen, miksi pikkulavantauti ja eräät muut huonolaatuisen veden levittämät taudit ovat yleisempiä meillä kuin muissa Euroopan maissa.

Asianmukaisia teollisuusjäteveden puhdistamoita oli maassamme niinkään v. 1955 verraten vähän. Varsinkin sulfiittiselluloosateollisuudesta tuleva jätelipeä muodostaa vaaran vesistölle. Tämän osalta on viime aikoina tapahtunut huomattavaa parannusta, kun k.o. teollisuus on ottanut käyttöönsä jätelipeän polttolaitoksia, joilla kyseinen jäte saadaan pääosaltaan eliminoitua. Puhdistuslaitteita ja -menetelmiä on viime aikoina ryhdytty suunnittelemaan ja ottamaan käyttöön yhä kasvavassa määrin niin teollisuuden kuin asutuksenkin piirissä.

Suurimpana vaikeutena riittävän puhdistuksen toteuttamisessa lienee varojen puute. Asianmukaisten jätevesien puhdistamoiden rakentaminen tulee verrattain kalliiksi. Esi-

merkiksi biologisen puhdistamon rakentaminen 10.000 asukkaan yhdyskunnalle maksaa lähes 10.000 markkaa asukasta kohti. Kustannukset asukasta kohden nousevat sitä suuremmiksi, mitä pienempi yhdyskunta on kysymyksessä. Mainitun komitean arvion mukaan vesiensuojelun saattaminen tyydyttävään kuntoon edellyttää lähimmän 15 vuoden aikana 66—74 miljardin markan investointeja puhdistuslaitoksiin. Tästä summasta tulee asutuskeskusten osalle n. 42 miljardia, puunjalostusteollisuuden 14—17 miljardia ja muun teollisuuden osalle 10—15 miljardia markkaa.

Vesiensuojelusta on säännöksiä 1. 4. 1962 voimaan tullessa vesilaissa. Laki kieltää vesien pilaamisen. Pilaavaksi toimenpiteeksi laki määrittelee lian, jätteen, nesteen, kaasun, puunkuorien tai muun sellaisen aineen päästämisen vesistöön siten, että joko välittömästi tai sen jatkuessa aiheutuu haitallista vesistön madaltumista, veden laadun vahingollista muuttumista, ympäristön viihtyisyyden melkoista vähentymistä, vaaraa terveydelle, taikka muu siihen verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus. Vesistön vettä pilaavaan toimenpiteeseen voidaan sensijaan saada lupa eräin edellytyksin. Luvan myöntää anomuksesta vesioikeus, joita erikoistuoimioistuuimia maahan on perustettu kolme. Lupaa ei myönnetä, jos toimenpide vaarantaa yleistä terveydentilaa, aiheuttaa huomattavia ja laajalle ulottuvia muutoksia ympäristön luonnonsuhteissa tai suuresti huonontaa paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja. Lupaan liitetään ne ehdot eli määräykset rakennettavista puhdistuslaitteista ja käytettävästä menetelmästä, jolla jätevesi saadaan vesistöön laskea.

Veli-Martti Metsälampi



SUOMEN LIPPU JOKA KOTIIN

Toimitamme kaikkia allamainittuja villa- ja perlonlippuja sekä airutnauhoja myös maaseudulle

N:o	Lipun koko:	Tangon korkeus:	N:o	Lipun koko:	Tangon korkeus
1	50×82	4 m	6	180×295	11 m
2	70×114	5 m	7	200×327	12 m
3	100×163	6 m	8	225×368	14 m
4	125×204	8 m	9	250×409	15 m
5	150×245	9 m	10	275×450	17 m

Ilmainen ohjevihko seuraa lippua. Pääkaupunkilaiset voivat toimittaa tilauksensa toimistossamme Aurorankatu 7 A, puhelin 44 28 24.

SUOMALAISUUDEN LIITTO

Helsinki, Aurorankatu 7 A

Siniristilippumme

Historiikkia

Varsinaisesta Suomen lipusta voidaan puhua vasta vuodesta 1918 alkaen, sillä siihen asti meidän virallisena lippunamme on ollut sen maan värit, jonka alaisia kulloinkin olemme olleet. Jossain mielessä voidaan kuitenkin puhua Suomen lipusta jo ennen mainittua vuotta. Asiakirjat mainitsevat Kustaa Vaasan hautausaatossa kannetun Suomen lippua, vaikkakaan ei tiedetä minkälainen se on ollut. Suomen saatua vuonna 1581 suuriruhtinaanmaan arvon ja oman leijonavaakunan alettiin punakeltaisia värejä pitää kansallisväreinämme. Mutta myös sinivalkoiset värit ovat jo varhain saaneet huomattavan sijan suomalaisissa sotilas- ja kaupunkilipuissa sekä maakuntien vaakunoissa.

Huomattava välivaihe lippumme kehityshistoriassa sattui 1860-luvulla, jolloin vallinneena virkeänä valtiollisten olojen kehittämisaikana alkoi myös keskustelu omasta kansallislipustamme. Puna-keltaisen lipun kannattajat esittivät perustelunaan, että e.m. värit olivat vaakunassamme, mutta löytyi myös innokkaita puolustajia sinivalkoisille väreille. M.m. Sakari Topelius laati oman ehdotuksensa sinivalkoiseksi kansallislipuksemme, josta tosin ei tullut koskaan onnistunut. Tämän jälkeen alettiin käyttää rinnan sekä punakeltaisia että sinivalkoisia väriyhdistelmiä. Varsinkin

ensiksi mainitut värit esittivät huomattavaa osaa valtiollisen vastarintamme symbolina.

Suomen saavutettua itsenäisyytensä otettiin lippukysymys uudelleen esille. Jälleen ilmeni erimielisyyttä lippumme väreistä. Eduskunnassa käytettiin useita puheenvuoroja asiasta, jolloin tuotiin esille kaikki mahdolliset seikat kummankin näkökannan tukemiseksi. Perustuslakivaliokunta katsoi kuitenkin, että sinistä ja valkoista on jo kauan aikaa laajoissa osissa maata totuttu pitämään kansallisväreinämme. Eduskunta hyväksyi tämän kannan ja laki Suomen lipusta julkaistiin toukokuun 29 päivänä 1918. Punakeltainen väri jäi sekä valtio- että sotalippuun vaakunan muodossa muistuttamaan vertauskuvallisesti punaisena veripisarana niitä lukeuttomia taisteluita, joissa suomalainen veri on vuotanut.

Kansallislippumme on suorakaiteen muotoinen vaate, jossa valkoisella pohjalla on merensininen risti. Risti jakaa lipun neljään suorakulmaiseen yhtäkorkeaan alaan. Lipun mittasuhteet ovat: koko korkeus 11, koko pituus 18, ristin leveys 3, sisempien alojen pituus 5 ja ulompien 10 mittayksikköä.

Liputtaminen ja liputuspäivät

Huhtikuun 27 päivänä 1934 annetussa asetuksessa Suomen lipun virallisesta käyttämisestä sekä julkisesta liputtamisesta muunlaisilla lipuilla määrätään, että ”liputus alkaa maaliskuun 15 päivän ja lokakuun 1 päivän välisenä aikana kello 8 ja muuna vuodenaikana kello 9 sekä päättyy auringon laskeutumisesta, kuitenkin viimeistään kello 21”. Lippua ei näin ollen saa jättää salkoon pimeään ajaksi vielä vähemmän koko yöksi, kuten juhannuksena valitettavasti joskus tehdään.

Viralliset liputuspäivät ovat seuraavat:

- toukokuun toinen sunnuntai, äitienpäivä,
- kesäkuun 4. päivä, armeijan lippujuhlan päivä,
- juhannus, joka vaihtelee kesäkuun 20—26 päivien välissä, Suomen lipun päivä,
- joulukuun 6. päivä, itsenäisyyspäivä.

Lisäksi on vakiintunut tapa liputtaa seuraavina päivinä:

- helmikuun 5. päivänä, J. L. Runebergin päivänä,
- helmikuun 28. päivänä, Kalevalanpäivänä,
- huhtikuun 9. päivänä, Mikael Agricolan päivänä,
- toukokuun 12. päivänä, J. W. Snellmanin päivänä,
- toukokuun kolmantena sunnuntaina, kaatuneitten muistopäivänä, jolloin lippu on kohotettuna koko tankoon paitsi kello 10—14 välisenä aikana puolitankoon.
- lokakuun 10. päivänä, Aleksis Kiven päivänä.

Paitsi edellä mainittuina päivinä on liputtaminen luonnollisesti mahdollista muulloinkin. Valtioneuvosto voi lisäksi määrätä liputuksen tapahtuvaksi koko maassa jonakin isänmaallisena tai kansallisena juhlapäivänä.

Asetuksella on edelleen määrätty, että, ”joka muulloin tahtoo yleisön nähtäville nostaa muun kuin Suomen lipun tai joka kulkueessa tai juhlatilaisuudessa julkisesti tahtoo käyttää muuta kuin Suomen lippua, olkoon velvollinen myös nostamaan ainakin samansuuruisen Suomen lipun muuhun lippuun nähden hallitsevaan asemaan, ellei, kun kysymykseen tulee ulkovaltojen lippujen nostaminen, kansainvälinen tapa vaadi koti- ja ulkomaan lipun tasavertaisuutta. Kulkueessa on Suomen lippua kannettava muiden lippujen edellä.” Edellä mainitut määräykset eivät kuitenkaan koske ulkovaltojen Suomessa olevien edustajien käyttämiä kansallislippuja,

Punaisen Ristin, partiojärjestöjen sekä Pelastusarmeijan lippuja ja viirejä.

Jouduttaessa käyttämään useiden ulkovaltojen lippuja, järjestetään liput kansainvälisen tavan mukaan akkosjärjestykseen kysymyksessä olevien maiden ranskankielisen nimen mukaisesti. Toisen valtakunnan lippua ei saa missään tapauksessa asettaa alemmaksi, pienikokoisempaan tai muuten huonompaan asemaan kuin toisen valtion, sillä sitä pidetään kansainvälisesti loukkaavana ao. valtiota kohtaan. Suomen lippu on kuitenkin sijoitettava edustavimmalle paikalle, eli keskelle, jos lippuja on pariton lukumäärä tai parillisen lukumäärän ollessa kyseessä heraldisesti oikeanpuolimmaisiksi eli edestäkatsottuna äärimmäiseksi vasemmalle.

Edellä olevat määräykset koskevat myös pöytäkoristeina käytettäviä pienoislippuja. Nämä liput edustavat samoja arvoja kuin suuretkin liput ja sentähden on niihin suhtauduttava sen mukaisesti. Liiallinen pöytälippujen käyttö ei ole suotavaa, vaan on tarkoin harkittava, millaisissa tilaisuuksissa niitä käytetään.

Suruliputus

Surun merkiksi kohotetaan lippu puolitankoon siinä talossa, jossa on sattunut kuolemantapaus. Lippu on tällöin 2/3 tangossa. Suruliputuksessa menetellään seuraavasti: Lippu kohotetaan ensin ylös ja sitten lasketaan kolmasosa tangon mittaa alas. Lippua pois otettaessa se ensin vedetään ylös ja vasta sitten lasketaan. Huippuun nostamisella tahdotaan osoittaa vainajalle viimeinen tervehdys.

Hautajaispäivänä pidetään lippu puolitangossa siihen asti kunnes ruumiinsiunaus on tapahtunut, minkä jälkeen se las-

ketaan edellä mainitulla tavalla. Kuolinpäivänä on lippu koko päivän puolitangossa. Jos suruliputus sattuu yleiseksi liputuspäiväksi, liputtaa surutalo puolitangossa hautajaisten, mieluummin kello 12—16 välisen ajan, jonka jälkeen lippu kohotetaan huippuun.

Jonkun kansainvälisen, kansallisen tai paikkakunnallisen merkkihenkilön kuollessa voidaan suruliputus määrätä myös koko maata tai esim. tiettyä kuntaa koskevaksi. Liputus tapahtuu tällöin hautauspäivänä, ellei toisin ole määrätty.

Surutilaisuudessa kiinnitetään järjestöjen ja yhdistysten lippuihin tangon yläpäähän suruharso, joka on mustaa tylliä ja jonka leveys on 25 cm. Pituus riippuu lipun korkeudesta siten, että nauhan ollessa solmittuna tangon yläpäähän, alempi osa nauhan riippuvasta päästä on lipun alareunan tasalla ja toinen $\frac{2}{3}$ lipun korkeudesta. Suomen lippuun ei saa koskaan asettaa surunauhaa.

Surutilaisuudessa ei tarvitse järjestölippujen ohella olla Suomen lippua, mikäli liput eivät liity surusaattoon, vaan poistuvat suoraan kirkosta. Sen sijaan kuolemantapauksen johdosta järjestetyssä muistotilaisuudessa on Suomen lipun oltava järjestölippujen rinnalla ja viimeksi mainituissa surunauha. Muistotilaisuudessa voidaan liput asettaa juhlahuoneessa erityisiin lipputelineisiin, jolloin välttytään häiritseviltä kantajien ja vartijoiden vaihdoilta. Liput on tällöin asetettava paikoilleen ennen yleisön saapumista.

Ruumiinsiunaustilaisuudessa voi olla järjestettynä lippuvartio. Jos on vain yksi lippu, niin se asetetaan arkun pääpuolen taakse. Jos lippuja on useampia, ryhmitetään ne vartioineen sopivasti siten, että rintamasuunta on kaikilla arkkua kohden. Suomen lippu on sijoitettava heraldisesti oikeanpuolimmaisiksi. Liput tuodaan tilaisuuteen käärittyinä ja

avataan vasta kirkossa. Lipunkantajien ja -vartioiden vaihto on järjestettävä 20—30 minuutin väliajoin tapahtuvaksi.

Suomen lippu tekee kunniaa vainajaa siunattaessa ja haudataan laskettaessa ja järjestöliput edellisten lisäksi ao. järjestön omaa seppelettä laskettaessa.

Yleisiä lipunkäyttöohjeita

Suunniteltaessa lippusalon paikkaa on ennenkaikkea kiinnitettävä huomiota siihen, että kansallistunnuksemme saadaan sen arvoa vastaava sijoituspaikka. Sen tulee saada vapaasti liehua siten, että sen värit pääsevät täysin oikeuksiinsa. Maaseudulla lipulle on arvokkain ja kaunein sijoituspaikka suoraan maasta kohoava salko. Kaupungissa ja suurimmissa asutuskeskuksissa voidaan salko sijoittaa myös katolle tai seinään 20—45 asteen kulmaan. Lippusalon on oltava ylöspäin suippeneva, tasaiseksi höylätty ja maalattu. Nykyään käytetään myös metallisia lippusalkoja. Suositeltavin väri lippusalolle on valkoinen, mutta kaupungeissa ja muuallakin voidaan käyttää muitakin värejä, jotka sopivat rakennuksen väriytykseen.

Lippusalkoa valmistettaessa on siihen varattava sopivan kokoinen kärkinuppi, joka estää puun lahoamisen. Lippunuoran katkeamisen ja tangon hoitamisen kannalta on salko laitettava sellaiseksi, että se voidaan helposti kaataa. Salko sijoitetaan kahden tukipaalun varaan, joiden väliin se kiinnitetään kahdella rautapultilla, joista alempi on irroitettava.

Lipun ja salon on oltava aina oikeassa suhteessa toisiinsa. Suoraan maasta kohoavaan salkoon sopii lippu, joka on kuudesosa tangon korkeudesta, seinäsalkoon lippu, jonka vastaava suhde on kolmasosa.

Lipun nostaminen salkoon on vaikeampi tehtävä kuin yleensä luullaan. Varsinkin tuulisella säällä voi lipun asianmukainen kohottaminen tuottaa vaikeuksia. Nostamisen on tapahduttava arvokkaasti ja rauhallisesti nosto- ja laskunuora jäykkinä. Lippu on kiinnitettävä nuoraan lujasti, ettei se voimakkaassakaan tuulella pääse irtoamaan, ja salkoon nostettaessa ja laskettaessa varottava, ettei se missään vaiheessa pääse koskettamaan maata.

Suomen lippua voidaan käyttää jumalanpalveluksissa, kunniaikäynneillä haudoilla, hautaustilaisuuksissa, suurissa sisä- ja ulkoilmajuhlissa, juhlamarsseissa ja paraateissa, lippua vihittäessä sekä muissa näihin verrattavissa tilaisuuksissa. Kuitenkin on muistettava, että liian useasti käytettynä lippu menettää arvokkuuttaan.

Sisä- ja ulkoilmajuhlissa on sopivinta sijoittaa lippu yleisön eteen esim. puhujakorokkeen viereen tai sen molemmille puolille. Myös voidaan järjestää kokonainen lippurivistö katso-moa vastapäätä olevalle sivulle tai ulkoilmajuhlissa vaikkapa ympäri kentän. Suomen lippu tulee juhlan alussa kahden lippuvartian saattamana paikalle ja poistuu tilaisuudesta ennen yleisöä. Yleisö kunnioittaa lippua nousten seisomaan sekä sen tullessa että lähtiessä. On muistettava, että järjestöliput kannetaan ensin sisälle ja näiden tehdessä kunniaa tuodaan Suomen lippu sisälle. Järjestöliput poistuvat juhlasta Suomen lipun jälkeen, mutta ennen yleisöä.

Lipun kunniavartion muodostavat kaksi henkilöä, jotka asettuvat lipunkantajan kummallekin puolelle. Kunniavartioilla on kummallakin sinivalkoinen airutnauha asetettuna niin, että miehellä se kulkee oikean olkapään yli ja naisella vasemman. Nauha asetetaan siten, että painavampi väri (esim. sinivalkoisessa sininen) on alapuolella.

Suomen lippu tekee kunniaa ainoastaan seuraavissa tapauksissa:

- valtion päämiehelle,
 - kansallislauluja esitettäessä,
 - hautausmaatossa vainajalle ja
 - vainajaa siunattaessa ja hautaan laskettaessa.
- Järjestöliput tekevät kunniaa edellisten lisäksi:
- maakuntalauluja laulettaessa,
 - Suomen lipulle, sitä salkoon nostettaessa tai laskettaessa sekä juhlahuoneistoon tuotaessa.
 - vainajalle järjestön omaa seppelettä laskettaessa.

Kunniaa tehtäessä lipunkantaja laskee lipun hitaasti eteenpäin, kunnes se on kallistunut 45 astetta. Kunnianteon päätyttyä nostetaan lippu rauhallisesti entiseen asentoon.

Lippua salkoon kohotettaessa ja laskettaessa samoinkuin sitä juhlapaikalle tuotaessa ja pois viettäessä on yleisön aina noustava seisomaan ja miesten poistettava päähineensä. Samoin on kulkuessa olevaa Suomen lippua tervehdittävä.

Suomen lipulle on aina osoitettava sille kuuluvaa arvonta-antoa ja kunniaa. Lipussa on aina oltava oikeat mittasuhteet eikä siihen myöskään saa asettaa ylimääräisiä koristuksia. Sen on oltava ehjä, puhdas ja rypistymätön. Haalistunutta tai paikattua lippua ei saa kohottaa salkoon. Käytöstä poistettu lippu on hävitettävä polttamalla. Rikkoutuneet ja repeytyneet kulmat tai neuleet voidaan kuitenkin korjata, kunhan repeytymät eivät ole kovin suuria eikä paikat eri värisiä tahi muuten pohjakankaasta erottuvia.

Rikoslaisia on säännöksiä, jotka määräävät rangaistuksen henkilölle, joka turmelee tahi pilaa Suomen lipun tai valtakunnan vaakunan, joka viranomaisen toimesta on asetettu

julkiselle paikalle. Samoin on säädetty rangaistus lipun häpäisemisestä.

Siniristilippumme on isänmaamme ja itsenäisyytemme vertauskuva, joka liehuu yhtäläisesti sekä vaatimattoman että vauraan talon lippusalossa. Sen hulmuaviin laskoksiin kätkeytyy jotain ylevää ja mieltä liikuttavaa. Sen mykkä kieli on puhuvampaa kuin konsanaan sanat. Puolitankoon laskettuna ilmaisee se surumme, mutta kohottaessamme sen värejään toistavaa taivasta vasten, kertoo se juhlamielemme ja ilomme siitä, että kansamme elää vapaana ja onnellisena sille rakkaaksi käyneellä Suomen niemellä, ja siksi meidän on kunnioitettava ja arvostettava lippuamme.

Jouko Hulkko



**Pidetäänpä juhla juhlan tavalla,
juodaanpa K-kahvia**



MÄNTYSUOPA

likaiset

puhtaksi

vain



Tiedätekö, että vanha kunnon Mäntysuopa on tutkimuksissa jatkuvasti todettu oivalliseksi yleispesuaineeksi? Sen lianirrottamiskyky on erinomaisen suuri, hintaansa nähden se sisältää enemmän tehokasta pesuainetta kuin mikään muu pesusaippua.

Mäntysuovalla voitte pestä arkojakin vaatteita. Se ei ärsytä ihoa eikä heikennä pyykkiä. Ja ajatelkaa, kuinka edulliseksi tehokas Mäntysuopa tulee työvaatteiden ja yhtä mittaa likaantuvien lasten pitovaatteiden pesussa.

Mäntysuopa maksaa vain 50 mk puolen kilon paketti, näin huokealla Te varmistatte itsellenne hohtavan puhtaan pyykin.

Vanha hyvä konsti on parempi kuin pussillinen uusia

ENSO-GUTZEIT OSAKEYHTIÖ

Nyt äidillä on kunnon säilytystilat



ENSO-keittiö

ENSO-keittiössä on riittävästi kuivatustiloja astioille sekä hyvät säilytystilat ruokatarvikkeille ja talousvälineille. ENSO-keittiö on tehokas ja viihtyisä työskentelypaikka.

ENSO-GUTZEIT OSAKEYHTIÖ Lahden Tehtaat



FORD

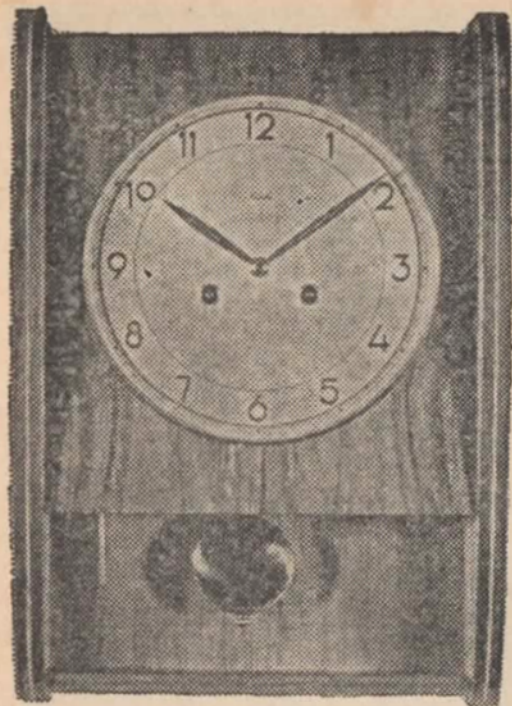
huolto turvaa ajonne keskeytyksiltä

Ford-huollon käytössä on 35 erikoiskorjaamoa, joissa erikoiskoulutuksen saanut henkilökunta vastaa FORD-tuotteiden huollosta ja korjauksista. Lisäksi toimii kentällä noin sata hyvin varustettua huolto-autoa, jotka aina ja kaikkialla ovat valmiit palvelemaan asiakkaitamme.

Kun valitsette FORD auton tai FORDSON traktorin, tiedätte lisäksi, että saatte siihen jatkuvasti myös tarpeelliset varaosat – FORD ei jätä Teitä koskaan pulaan!



Kautta maailman



Mauthe

**tuo
kotiinne
oikean
ajan**

MAUTHE – miellyttävää ajankulua silmälle ja korvalle. Äänetön käynti, tyylikäs muotoilu tuovat esiin länsisaksalaisen kelloseppätyön parhaat perinteet.

MAUTHE – kodin kello

Mauthe

vuodesta 1844 alkaen

Jalonen Oy

LAHTI - PUH. (sarja) 27 811

♦ POLKUPYÖRÄ- JA
URHEILUALAN TUKKULIIKE

Crescent, Hermes, Pyrkijä,
Pärlan, Stadig, Toveri
polkupyöriä.

Kilpa- ja kuljetuspyöriä sekä
kaikkia polkupyörän osia.

Crescent, Hermes, Pyrkijä mopedeja.

Jälleenmyyjät, tiedustelkaa ehtojamme

Crescent ja Hermes polkupyörien ja mopediin maahantuoja



HYVÄ KATTO TALON SUOJA



Semptalinia nyt myös laatta-
muotoisena, siitä tehty katto on

- kaksinkertainen
- kestävä
- kaunis
- kevyt

Pyytäkää selosteitamme!

Oy SEMPTALIN Ab

Herttoniemi, puh. Helsinki 78 02 66

Upo-pesukoneet



Katsokaa. Ne ovat uusinta ja kauneinta, mitä pohjoismaiden suurin pesukonetehdas on luonut Teille. Kaikki UPON Ässä-mallit vaihtavat automaattisesti pyykin kiertosuunnan. Säättötaulun kytkimet ovat juuri oikealla korkeudella. Te saatte UPO pesukoneen erittäin edullisilla osamaksuehdoilla. Tehokas hultoverkosto. Myyvät valtuutetut UPO myyjät.

-SEK-



Automaattinen pesusuunnan vaihto
U-Myynti Oy, Lahti



YHDYSPANKKI



JO YLI VUOSISATA KANSAMME HYVÄKSI



Maalaustyö luistaa

Oulu
A1

tärpätin avulla

Kirkas, raikkaan puhdastuoksuinen Oulu A1 tärpätti on paras maalien ohentaja – sen kanssa on mukava työskennellä. 3,8 l, 10 l, 50 l ja 200 l astioissa.



Seinä kerralla

OULU

pahvitapetilla

Te saatte kerralla ehjän, saumattoman seinäpinnan suoraan raakalaudoituksen päälle – huokealla ja helposti. Lämmöneristyskyvyltään parhaiden eristäjien veroinen. Korkeudet 250 sm:stä aina 400 sm:iin.

Oulun merkki laadun takaa!



OULU OSAKEYHTIÖ

Koneellinen peltikaton saumausmenetelmä

KONESAUMA

Sen avulla saatte nopeasti saumattua peltikaton kaksinkertaisin pystysaumoin.

KONESAUMA-menetelmässä valmiiksi muotoiltu kattopelti toimitetaan määrämittäisinä levyriveinä suoraan rakennuspaikalle, missä ne saumataan nopeasti ja helposti kahden käsin työnnettävän kiristyslaitteen avulla.

Tiedustelkaa lähempiä tietoja!

Myynti:



METALLIKONTTORI

Helsinki, Eteläranta 10, puh. 10 321

TYRÄSTÄ KÄRSIVÄT

Kaikenlaatuisista tyrävammoista kärsiville, sukupuolesta riippumatta, antaa tehokkaan avun uusi, mittojen mukaan valmistettu

Hernioplast-tyrävyö

Tyrä pysyy mukavasti oikeassa asennossa ilman kovia jousia ja tyynyjä. Vyöllä on kahden vuoden takuu. Pyytäkää suljettu ilmainen esittely, joka ei velvoita mihinkään, ilmoittamalla nimenne, osoitteenne sekä vammanne sijainti, osoitteella



PHARMAKON Oy-Ab TURKU



-raikkaantuoretta



Pervitin

**on
hyvä olla kun
on paha olla**

**Päänsärkyyn, reumatismiin,
iskiakseen, kihtiin, hammas-
särkyyn, migreeniin j. n. e.**

**Lähimmästä apteekista
reseptittä**

OY *pharmacal* AB

Punainen influenssa pulveri parantaa olonne nopeasti

Annustus: 1 pulveri 2-3 kertaa päivässä heti ensimmäisten kylmettymisoireiden esiinnyttyä; lapsille ainoastaan 1/2 pulverta kerrallaan.

PUNAINEN INFLUENSAPULVERI ehkäisee ajoissa käytettynä influenssan alkamisen ja joutut-
taa ja pitemmälle ehtineen tau-
din paranemista.



**Punainen
influenssa
pulveri**

Tekee sairastamisen miellyttävämmäksi.

Tehokas antihistamiininen yhdessä ja toinen hyönteisunnettujen lääk-
emäiden kanssa, suljettiin, sul-
jetun, parasta kalleinta ja
influenssan torjuntaa suositun
C-antikoon kanssa muodosta-
nopeasti vaikuttava ja ainam-
sain kylmettymisimpulsi-
vasta.

Pakkaus tulee parhaan mahdol-
lisen suljettuna. Sääpitä se on
kätevä, kopien erinomaisesti esim.
käsipukun tai taskun.

PHARMACAL



VALMISTE

Phenazon, salic. 0,500 Acid. ascorb. 0,025 l-phenyl-l-pyridyl-(2')-3-dimethylaminopropan. p-aminosalicyl. 0,012
Coffein. anhydr. 0,050, Camph. 0,005 Salicylamid. 0,150 Color q. s. Sacch. ed 0,750 20 pulv. á 0,75 g

LÄÄKETEHDAS

OY **pharmaca** AB

HELSINKI

APTEEKEISTA VAIN ALKUPERÄISPAKKAUKSISSA

OY **pharmaca** AB

REX

aikuisten yskänlääke
lohkaisee yskän
yhdellä iskulla.



PERTUSSIN

ajaa lapsesta pahankin
yskän nopeasti pakoon.



oy **pharmacal** AB

NOVIITA



laatuleima-
lankojen
valmistaja



HELSINGIN

VILLAKEHRÄÄMÖ



Helkama-yhtiöiden pääkonttori Lauttasaassa

HELKAMA-YHTIÖT

SUOMEN KONELIIKE OY • HELKAMA OY

Skoda – Goggomobil – Alfa Romeo – NSU
– Magirus-Deutz-autoja • Jawa – Ariel –
NSU-moottoripyöriä • DEUTZ-traktoreita •
Köla-leikkuupuimureita • Pioneer-moottoris-
hoja • Pirelli-renkaita • Gale – West Bend-
perämoottoreita • Hopeasauma-polkupyöriä ja
mopoja • Helkama-radioita ja televisioita •
Fiat – General Electric – Candy – Krups koti-
talouskoneita • Pfaff-ompelukoneita •

Koneita myös teollisuudelle

Omat tehtaats Hangossa

LYÖMÄTTÖMÄT SPRED MAALIT

Tasaisinta ja kestäväntä jälkeä antavat amerikkalaisen The Glidden Companyn kehittämät, maailmankuulut SPRED lateksimaalit.

SPRED Satin - maailman eniten myyty sisäseinämaali, alkuperäinen kumilateksimaali

SPRED Talomaali - edustava ja kestävä puu- ja kivirakennusten ulkoseinämaali

SPRED lateksimaaleja valmistaa Suomessa yksinoikeuksin SUOMEN VÄRI- JA VERNISSATEHDAS OY





Lääkekaappi tuo varmuutta

Tärkeimmät lääkkeet
joita tarvitsette kotona saatte
apteekista ilman reseptiä.

Ripuliin

● **Opi** tabl.

Tilapäiseen ummetuk-
seen

● **Paralax** tabl.

Liikahapaisuuteen

● **Macrin** tabl.

Kaikkeen särkyyn

● **Seliran** tabl.

Vilustumista vastaan

● **Naparan** kaps.

**Muistakaa lukita
lääkekaappinne!**

Yskään

● **Codesan**
Lasten Codesan

Tilapäiseen unetto-
muuteen

● **Unital** tabl.

Palovammoihin, hyön-
teisten puremiin

● **Medidryl** voide

Haavojen hoitoon

● **Basillin** voide

Desinfiointiin ja puh-
distukseen

● **Sterilan** liuos

or Medica^{AB}

Näin alkaa mukavampi päivä –
**pukekaa yllenne
pumpulinpehmeät**

päivikit

PÄIVIKIT ovat joustavan pehmeitä ja hengittäviä. Niissä on juuri oikeaa lämpimyyttä ja ihmeellistä kestävyyttä. PÄIVIKIT malleissa on runsaasti valinnan varaa: pumpulinpehmeitä naisten ja tyttöjen kerrastoja sekä irtohousuja ja -paitoja. ATLAS ja VISION naisten sukat ovat kaikkialla tunnettuja sukan-tekotaidon mestarinäytteitä. Ja pienokaisten parhaaksi Väestöliiton hyväksymä PAIPAI vauvanvaatesarja! Mui- takaa myös kestävät ja lämpimät ATLAS villahousut, -takit ja -puserot!



S U O M E N T R I K O O

petterit

**istuvat teettepä Te mitä
tahansa...**

Miehisiä miehiä varten on suunniteltu täydellinen alusvaatesarja: PETTERIT. Ne lämmittävät ja kestävät. Ja perheenäitikin pitää PETTEREISTÄ – ne ovat niin helpot pestä! Oikein kylmällä säällä on tarpeen RHOVYLON reumakerrasto ja ATLAS välihousut.

Reilut ATLAS sukat, komea ATLAS villapaita sekä maankuulu ATLAS verryttelypuku kuuluvat myös miehen kuin miehen varusteisiin!

Suomen Trikoo takaa tuotteittensa laadun – niitä on siis turvallista ostaa.



SUOMEN TRIKOO





**miljoonien amerikkalaisten käyttämä
nyt Suomessakin vatsahapon vahtina!**



on niitä varten, jotka kärsivät vatsan liika-
happoisuudesta, närästyksestä, raskaan ruo-
kavalion ja kahvin aiheuttamista vatsaki-
vuista ja ilmavaivoista.



vaikuttaa nopeasti – tunnette helpotuksen jo
muutamassa sekunnissa ja hyvinolontunne
on kestävä.



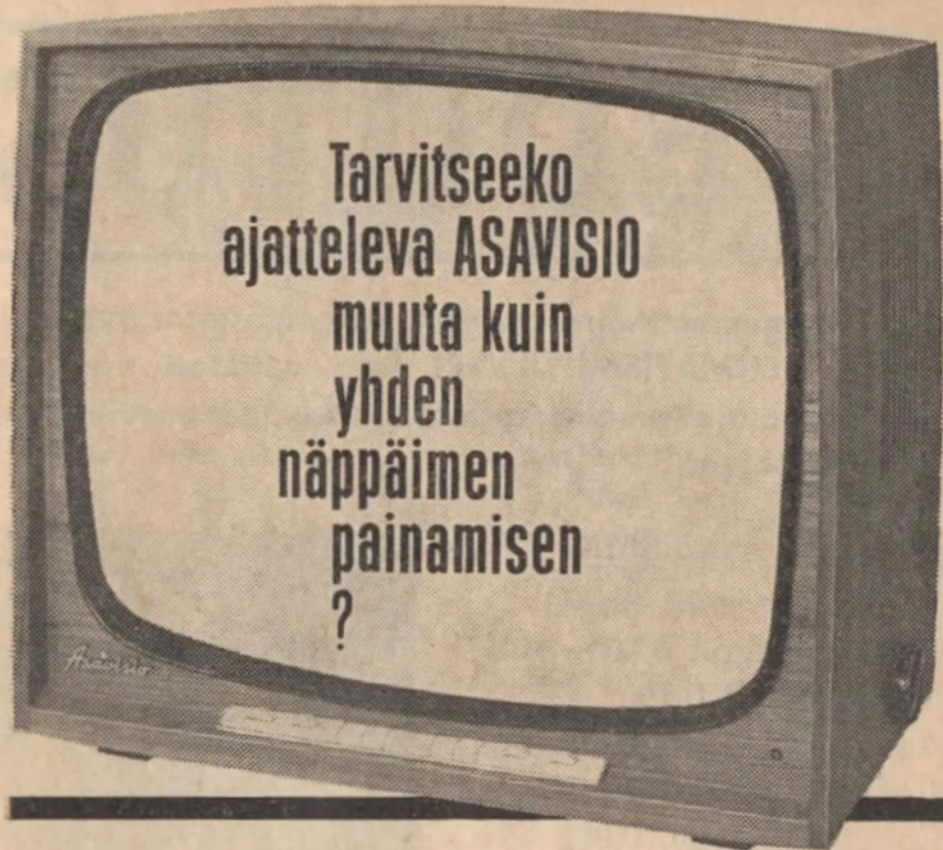
nautitaan makeisten tapaan, suussa imeske-
lemällä. Se on raikkaan ja hyvän pastillin
makuinen.

**Ei soodaa kun närästää! Sooda pilaa vat-
sanne, mutta TUMS pitää vatsahapot tasa-
painossa.**

Apteekeista, myös 100 tabletin pullossa.



ON VATSAN VAHTI



Kyllä, se tarvitsee myös katselemista. Ja siitä Teille muodostuu suurin nautinto, mitä koskaan olette kuvitellut. ASAVISIO on ainoa suomalainen täysautomaattinen televisio. Se antaa Teille ainutlaatuisen hienouden, automaattisen hienovirityksen. Se merkitsee, että Te todella tarvitsette vain yhden näppäimen painamisen kytkiessänne vastaanottimen verkkoon.

ASAVISIO 2011

Hinta 111.000:--

TIEDOTUS

Reumatismin kotihoitoa varten on valmistettu uusi voimakas **REUMATISMIPULVERI** jota voidaan vaaratta käyttää noudattamalla tarkasti pakkaukseen painettuja annostusohjeita

Uusi lääke sisältää:

Acid. acetylsalic. 0,200
Phenylbutazon 0,100
Meprobammat 0,150
Aneur. chlorid. 0,020
Coffein 0,050
Codein. phosph. 0,005
Color q. s. Sacch. ad 0,750

**Reumatismipulveria
myyvät apteekit
ilman reseptiä**

Terveys tietää pitkää ikää

CY **pharmaca** **AB**



SOODAN SYÖNTIÄ VASTAAN VATSANNE HYVÄKSI

Farmasian tohtori **Juuso Lehtovaara** kertoo Elosanista:

Happoviat johtuvat melkein aina siitä, että ruokailun aiheuttama runsas vatsahapon erityys ei oikealla hetkellä lakkaakaan, vaan jatkuu voimakkaana, jolloin syntyy epämiellyttävää liikkahappoisuutta. Tämä happoylimäärä on neutralisoitava. Monet syövät tähän tarkoitukseen soodaa, joka tosin tuo hetkellisen avun, mutta erityys palautuu pian entiseen runsauteen, joka taas vaatisi soodaa.

Vahingollisen soodan sijaan neuvaisin jokaiselle terveyttään vaalivalle henkilölle ELOSAN-tabletit. Niiden vaikutus on heti helpottava, mutta samalla kauan tehoava. ELOSAN palauttaa haponerityksen normaaliin "lepotilaan" ja **pitää sen siellä**, kunnes uusi ateriointi luonnollisella tavalla lisää haponeritystä.

ELOSAN

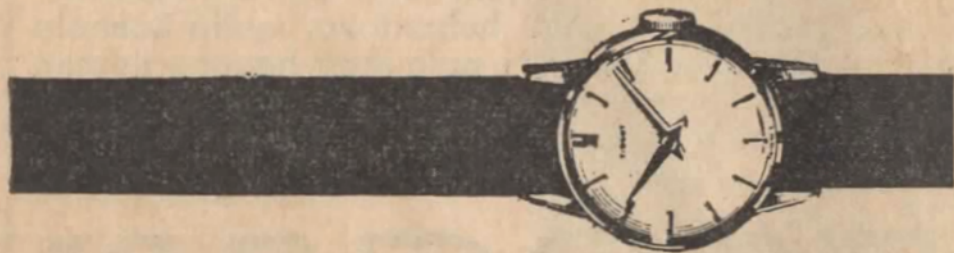
OY **pharmaca** AB



OMEGA

– johtavaa tarkkuutta,
johon koko maailma
luottaa

OMEGA ja TISSOT on
ostaessanne vakuutet-
tu särkymisen ja ka-
toamisen varalta



TISSOT

– yli 100 vuotta tarkkuuden hyväksi
– Teidän hyväksenne



SUOMEN SUURIN ANTAA ENITEN





SINGER
VIISIONEULAKONE